

Next®

UYDU ALICILARI KULLANIM KILAVUZU



Next

- YE-25000 CI
- YE-25000 FTA

Genel Güvenlik

Dikkat

Kendinize ya da cihazınıza gelebilecek bir zararı önlemek için şu talimatlara daima bağlı kalınız.



Cihazı temizlemeden önce elektrik kablosunu prizden çıkartınız.

Cihazın dış kısmını temizlemek için sadece nemli bir bez kullanınız.

Cihaza zarar verebileceği ve cihazın garantisini geçersiz kılabilceği için cihazın üreticisi tarafından tavsiye edilmeyen aksesuar ya da ilave birimleri kullanmayınız.

Cihazı sallantıda olan kararsız bir sehpa ya da masa üzerine koymayınız.

Cihazınız düşebilir ve netice de kendiniz veya cihaz zarar görebilir.

Alıcı etrafında bulunan havalandırma boşlukları veya açıklıkları kapatmayınız.

Bu açıklıklar havalandırma ve aşırı ısınmadan korunmak için konulmuştur.

Alıcıyı bir radyatör veya ısı kaynağının yakınına koymayınız.

Alıcıyı havalandırmanın iyi olmadığı dolap gibi kapalı bir ortama koymayınız.

Alıcıyı diğer elektronik aygıtların altına ya da üstüne koymayınız.

Aygıtta su damlatmayınız ya da sıçratmayınız bununla birlikte

vazo gibi su dolu nesneleri cihaz üzerine konmamalıdır.

Alıcıyı, üzerindeki etikette belirtilen güç kaynağı özelliklerine sahip bir

güç kaynağı kullanarak çalıştırınız. Alıcının fişini prizden çıkaracağınız zaman

kablodan değil fişten tutarak çekiniz.

Genel Güvenlik

Elektrik kablosunu üzerine basılmayacak ya da üzerine herhangi bir nesne gelmeyecek şekilde konumlandırınız.

Uzatma kablolu prizlere takılan elektrik kablolarına ve bunların grup ya da tekli priz üzerinde takıldıkları noktalara özellikle dikkat ediniz.

Topraklı priz ve aşırı gerilim dalgalanmalarına karşı korumalı priz kullanınız. Fırtınalı havalarda ya da cihazı uzun süre kullanmayacağınız zamanlarda fişini prizden çıkarınız ve anten ile alıcı arasındaki kabloyu cihazdan çıkarınız. Bu tedbir yıldırım düşmesi ya da elektrik hatlarında olabilecek aşırı dalgalanmalara karşı bir koruma sağlayacaktır.

Servis

Cihazı kendi kendinize tamir etmeye çalışmayınız. Cihazın kapağını açtığınızda sizin için tehlikeli olacak elektrik çarpmasına maruz kalabilirsiniz. Yine cihaz kapağının açılması cihazın garantisini geçersiz kılacaktır.

Cihaz ile ilgili bütün hizmetler için yetkili servislere başvurunuz.

Dijital Uydu Alıcısı
Kullanma Kılavuzu
Basit ve Hızlı

İŞLEM EL KİTABI

Çalıştırmadan önce, lütfen bütün kılavuzu
baştan sona okuyunuz ve gelecekte karşıla-
şabileceğiniz durumlar için, başvuru
kaynağı olarak saklayınız.





Yükleme



Program Rehberi



Kullanıcı Tercihleri



Sistem Ayarları



Program



Common Interface

İçindekiler

Uzaktan Kumanda.....	6
Ön Panel.....	8
Arka Panel.....	9
Cihazın Bağlanması	10
Temel İşlemler.....	15
Menü Rehberi.....	20
Kolay Yükleme	20
Ana Menü.....	23
Yükleme	24
None, DiSEqC Switch.....	24
M o t o r, DiSEqC 1,2	30
USALS	35
Program Rehberi.....	40
Kullanıcı Tercihleri.....	42
Kanal Listesi Düzenleme.....	42
Ti m e r.....	45
Kısa Yol.....	46
Yerel Zaman	46
Yaz Saati	47
Zaman Bölgesi.....	47
PIN Kodu Değiştirme.....	47
Kilit Kontrol.....	48
Menü Şeffaflığı	48
Banner Zamanı.....	48

İçindekiler

Banner Tipi	49
Mod Değişirme.....	49
Otomatik Güç(Opsiyonel).....	49
Uzaktan Kumanda Sesi.....	50
Sinyal Sesi.....	50
Sistem Ayarları.....	51
Menü Dili.....	52
Ses Dili	52
Altyazı Dili	53
S C A R T Çıkışı(Opsiyonel).....	53
Ekran Tipi.....	53
RF Modu.....	54
RF Kanalı.....	54
S/PDIF Çıkışı(Opsiyonel).....	54
Fabrika Ayarı.....	55
Sistem Bilgisi	55
Program (Opsiyonel fonksiyon)	56
Takvim	56
Tanıtım.....	56
Zoom	57
Hesap Makinesi.....	57
Common Interface(CI Model sadece).....	58
Sorun Giderme.....	59
Teknik Özellikler.....	60

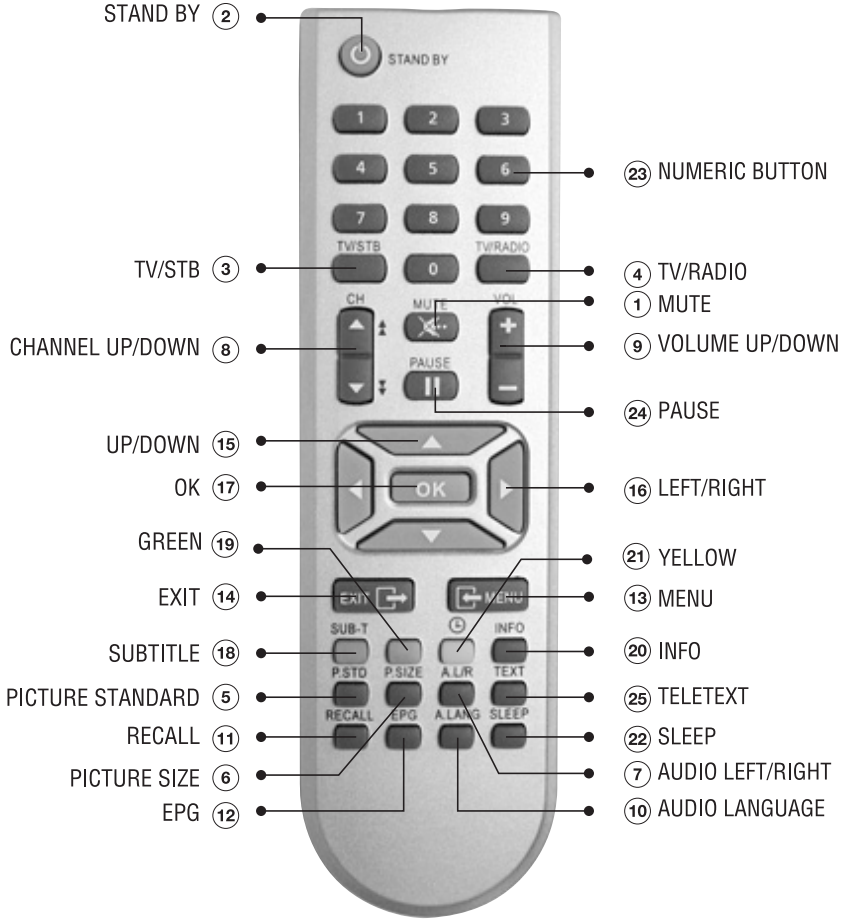
Uzaktan Kumanda

- | | |
|---|---|
| ① MUTE | Sesi açıp kapatmak için kullanılır |
| ② STAND BY () | Bekleme Mod una geçmek için kullanılır. |
| ③ TV/STB | TV ve STB arasında seçim yapmak için kullanılır. |
| ④ TV/RADIO | TV ve Radyo arasında seçim yapmak için kullanılır. |
| ⑤ P.STD | Resim standardını değiştirmek için kullanılır. |
| ⑥ P.SIZE | Ekran ölçüsünü değiştirmek için kullanılır. |
| ⑦ A.L/R | Ses modunu değiştirmek için kullanılır. Sol-Sağ-Mono-Stereo |
| ⑧ CHANNEL UP/DOWN ( / ) | Kanal değiştirmek için kullanılır. |
| ⑨ VOLUME UP/DOWN ( / ) | Sesi artırıp azaltmak için kullanılır. |
| ⑩ A.LANG | Ses dilini seçmek için kullanılır.. |
| ⑪ RECALL | Bir önceki kanala dönmek için kullanılır. |
| ⑫ EPG | TV/Radyo program rehberi |
| ⑬ MENU | Menü ekranını görmek için kullanılır. |
| ⑭ EXIT | Menüden çıkmak için kullanılır.. |
| ⑮ UP/DOWN () | Menüde yukarı aşağı gezmek için kullanılır. |
| ⑯ LEFT/RIGHT ( / ) | Menüde sağa ve sola gezmek için kullanılır. |
| ⑰ OK () | Seçiminizi teyit etmek için kullanılır. |
| ⑱ SUBTITLE/TEXT(Kırmızı) | Altyazı seçmek için kullanılır. |
| ⑲ YEŞİL | Kanal listelemek için kullanılır. |
| ⑳ INFO (Mavi) | Ekranda bilgi kutusunu görmek için kullanılır.. |
| ㉑ SARI | Listeleri görmek için kullanılır. |
| ㉒ SLEEP | Otomatik kapanma fonksiyonu için kullanılır. |
| ㉓ NUMERIC BUTTONS | Kanal seçmek için kullanılır. |
| ㉔ PAUSE | Görüntüyü oynatmak yâda durdurmak için kullanılır. |
| ㉕ TELETEXT | Teletext açar kapatır. |

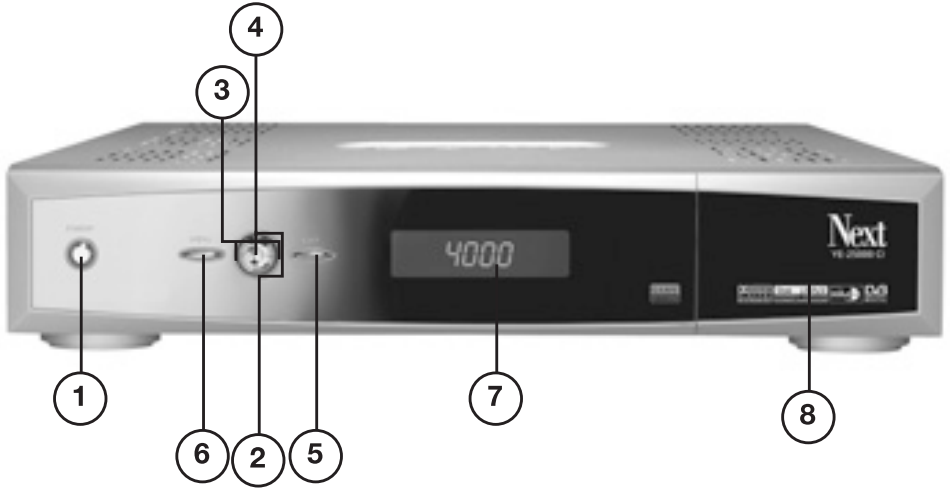
Uzaktan Kumanda

Not 1: Pilleri kumandaya yerleştireceğiniz zaman (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olunuz.

Not 2: Kumandanın dizaynı geliştirme amacı ile haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Ön Panel



1. POWER

Cihazı açıp kapatmak için kullanılır..

2. CH - /+ (Program - /+)

Kanal değiştirmek için kullanılır.

3. VOL- /+ (Program -/+)

Ses değiştirmek için kullanılır.

4. OK

Bir program seçmek için kullanılır.

5. EXIT

Seçilen menüden çıkmak için kullanılır.

6. MENU

Ana menüyü görmek için kullanılır.

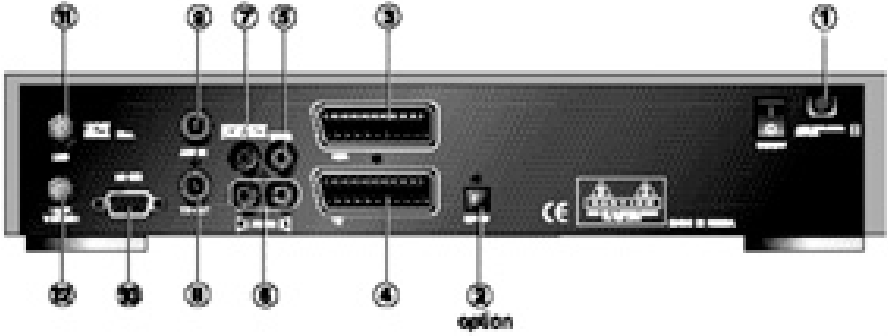
7. SEG. DISP.

4-digit 7-segment display kanal bilgisi

8. CAM Slots (Modele bağlıdır)

2 Slot yeri (VIACCESS, IRDETO,
NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX)

Arka Panel



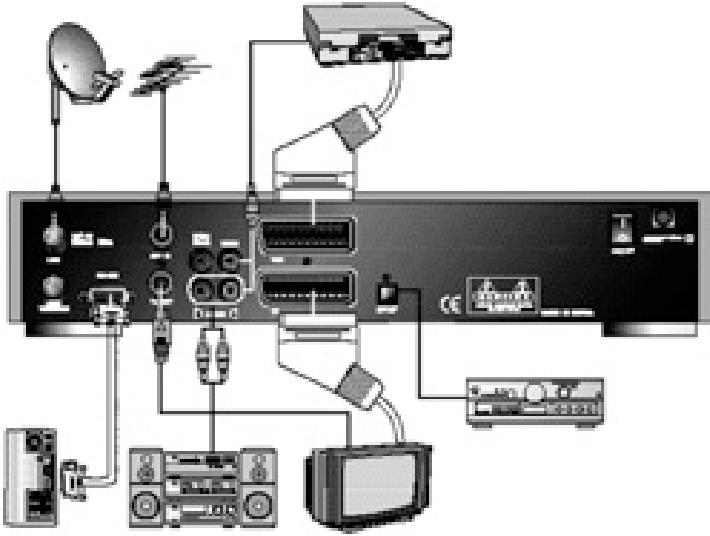
1. POWER SUPPLY
2. S/PDIF
3. SCART FOR VCR
4. SCART FOR TV
5. VIDEO
6. AUDIO (L+R)
7. 0/12V
8. TV OUT
9. ANT IN
10. RS-232
11. LNB
12. LOOPTHROUGH

90 ~ 250V AC, 50/60Hz.
0Dijital amplifier için çıkış
SCART yolu ile VCR a bağlanma.
SCART yolu ile TV e bağlanma.
TV ve diğer cihazlara video bağlantısı
TV ve diğer cihazlara ses bağlantısı
Harici 12V bağlamak için 0/12V anahtarı
TV ye koaksiyel kablo ile bağlanma için
Televizyon antenine girmek için
PC bilgisayar yolu ile bağlantı için
Uydu antenine bağlantı için
Başka bir uydu alıcısı bağlanır.

Cihazın Bağlanması

Uydu alıcısını diğer cihazlara nasıl bağlanır?

Cihazınızı diğer sistemlere nasıl bağlanacağı aşağıda gösterilmiştir.



Cihazın Bağlanması

1. Cihazınızı TV e bağlama

Cihazınızı TV'e SCART yolu ile bağlayabilirsiniz. Ayrıca bunun için A/V TV çıkışını (UHF) yada S/Video jacklarını kullanabilirsiniz.

2. Cihazı VCR'a bağlama

Cihazınızı DVD'ye SCART yolu ile bağlayabilirsiniz. Ayrıca bunun için A/V TV çıkışını (UHF) yada S/Video jacklarını kullanabilirsiniz.

3. Cihazı Hi-Fi sisteme bağlama

AUDIO L/R jacklarından RCA stereo kablo ile bağlayınız, S/PDIF çıkışını kullanabilirsiniz, Hi-Fi sistemin

üzerindeki AUX, SPARE yada EXTRA giriş jacklarını kullanınız.

4. Cihazı Dijital Ses Sistemine bağlama(Modele göre opsiyonel)

Eğer S/PDIF coaxial kablo girişli bir DAC varsa, cihazı S/PDIF kablo ile dijital amplifiere bağlayabilirsiniz.



CAM (Conditional Access Module) ve Smart Card(CI ve CAS embeded model için)

UYARI

Lütfen tüm bağlantılar yapmadan cihazın fişini takmayın.

Eğer şifreli yayınları izlemek isterseniz bunun için CAM yada Smart Card almanız gerekmektedir.

Cihazın Bağlanması

TV Anten Bağlantısı

1. Cihazınızı RCA jaklar yardımıyla TV e bağlayınız. Eğer TV niz RCA jakları desteklemiyorsa cihazın RF çıkışını kullanarak TV'e bağlayınız.
2. Antenden gelen RF kabonun sonunu ANT In girişine bağlayınız.
3. LNB den gelen koaksiyel kabloyu cihazın arkasındaki girişe takınız.

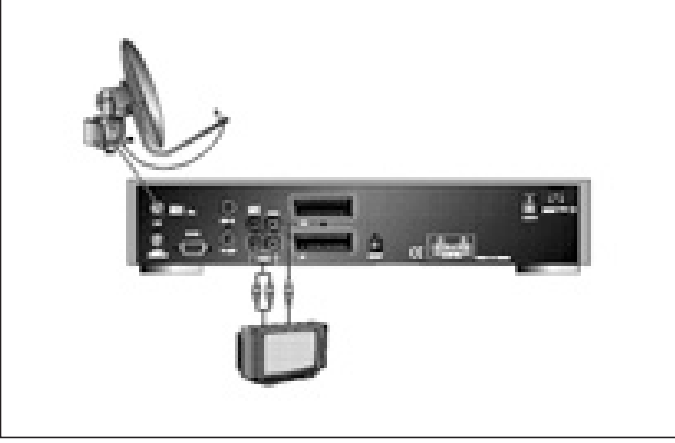


Motorize Sistem (DiSEqC 1.2)

1. Cihazınızı RCA jaklar yardımıyla TV e bağlayınız. Eğer TV niz RCA jakları desteklemiyorsa cihazın RF çıkışını kullanarak TV'e bağlayınız.

Cihazın Bağlanması

2. Koaksiyel kablunun bir ucunu STB üzerinde bulunan LNB IN konektörüne ve diğer ucunu DiSEqC 1,2 motoru üzerinde bulunan REC ya da alıcı konektörüne bağlayınız.
3. LNB'den gelen koaksiyel kabloyu DiSEqC 1,2 motoru üzerinde bulunan LNB konektörüne bağlayınız



Referans

1. DiSEqC 1.0 Bağlantısı

Bütün alıcılarımız DiSEqC 1,0 ve DiSEeqC 1,2 ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmışlardır. Bu aynı zamanda birden fazla antenin STB'ye bağlanmasına imkân verir. Eğer bir ya da daha fazla sabit anten ya da LNB'niz varsa DiSEqC 1,0 anahtarını kullanmanızı tavsiye ederiz. İlk LNB'den gelen koaksiyel kabloyu DiSEqC anahtarının LNB 1 ya da LNB A girişine bağlayınız. Aynı işlemi sahip olduğunuz diğer LNB'ler için de yapınız. Koaksiyel kablunun bir ucunu DiSEqC anahtarının RF çıkışı konektörüne diğer ucunu ise STB üzerinde bulunan LNB IN soketine bağlayınız.

2. DiSEqC 1.2/ USALS Bağlantısı

Dijital bir alıcıya, tek bir uydu antenini doğrudan ya da birden fazla LNB ile beslenen çok beslemeli bir anahtarı bağlayabilirsiniz. USALS (STAB motorunu) kurarken, bir uzmana başvurunuz ve yardım isteyiniz; ya da doğru bir çalışma için motor 0 derecelik konumda iken güneye bakacak şekilde yerleştiriniz.

Cihazın Bağlanması

Ön panel mesajları

TUŞ & GÖSTERGE STB üzerinde bulunan 7-parçalı LED (Light Emitting Diode) gösterge üzerinde görüntülenen mesajların manası şöyledir.

	Bekleme Modu		TV de seyredilen kanal numarası
	Sistem Yüklemede		Radyoda dinlenen kanal numarası
	Kapalı		TV Modu
	MICOM Versiyonu		STB Modu
	Boot Loader Versiyonu		Upgrade
	Download		Upgrade İşlemi
	Down Load İşlemi		Upgrade Tamam

Temel İşlemler

Temel Fonksiyonlar

1. Program Bilgisi

Televizyon kanalları programlandıktan sonra, her kanal değiştirdiğinizde bilgi içeren bir kutu göreceksiniz.

1. Kanalı her değiştirdiğinizde birkaç saniye boyunca program bilgisi görüntülenecektir Menü Gösterim Süresi (Banner Time) seçeneğinden bu bilginin ne kadar süre görüntüleneceğini seçebilirsiniz.

2. Yukarı ya da aşağı düğmeleri ile kanal listesini değiştirebilirsiniz. Ekranın altında kanal listesini göreceksiniz.

3. Renkli düğmeye bastığınızda, listeyi basit kanal işlemleri için kullanabilirsiniz. Bu durumda sağ tarafta basit bir EPG elde edersiniz.



2. Güncel Bilgi Banner

1. Kanal Banner görüldüğünde yeşil tuşa basınız.

2. Bunu kullanarak EPG bilgilerine ulaşabilirsiniz.



3. Sonraki Bilgi Banner

1. Kanal banneri görüldüğünde sarı tuşa basarak sonraki bilgi bannerini görebilirsiniz.

2. Using "Next-Information Banner", you can get a simple EPG of "Next-Information".



4. Kanal Bilgisi Banner

1. Kanal bilgisi görüldüğünde mavi tuşa basınız.

2. Kanal bilgisi bannerini kullanarak kanal listesi hakkında detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

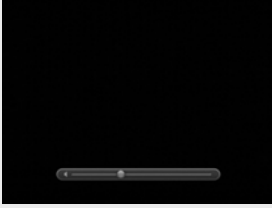


Temel İşlemler

Temel Fonksiyonlar

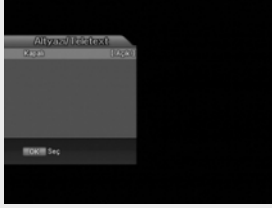
5. Ses Kontrol / Mute

1. Ses kontrolü yapmak için ses +/- tuşunu kullanınız.
2. Ekranda ses kontrol ikonu gelecektir.
3. 1 saniye sonda ikon kaybolacaktır. Sesi tamamen kapatmak için MUTE tuşunu kullanınız.



6. Teletext / Altyazı

1. Kırmızı tuşa bastığınızda ekranda bir pencere görülecektir.
2. Altyazı açık kapalı seçimini buradan yapabilirsiniz.
3. Teletex seçerseniz Teletex dilini görebilirsiniz.



7. Kısa yol menü

1. TV izlerken sarı tuşa basarsanız “Kısa yol” görülecektir.
2. OK tuşuna basarak “Kısa yol” menüsüne girebilirsiniz.
3. Bu tuşu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Bu yolla menülere kısa yoldan ulaşabilirsiniz.



8. Basit kanal Listesi

1. TV islerken OK tuşuna basarsanız kanal listesini göreceksiniz.
2. Yukarı aşağı tuşu ile istediğiniz kanalı seçebilirsiniz. .
3. Kırmızı tuşa basarak kanal listesini değiştirebilirsiniz.
4. Kanal listesi çeşitleri için yeşil tuşa basınız.
5. Auto Favori seçmek için sarı tuşa basınız.
6. Güncel kanal bilgisini almak için mavi tuşa basınız.



Temel İşlemler

Temel Fonksiyonlar



9. Yayın dili

1. izlenen kanalın ses dilini değiştirmek istediğinizde **ALANG** tuşuna basınız.
 2. Açılan menüde yukarı aşağı tuşlarını kullanarak istediğiniz dili seçiniz.
 3. İptal etmek yada çıkmak için bu tuşa tekrar basınız.
- Not –Başlangıç ses dilini sistem menüsünden değiştirebilirsiniz.

10. Ses çıkışı değiştirme

1. A . L / R tuşuna basarak ses çıkışını değiştirebilirsiniz.
2. Ekranın sağ köşesinde bir menü gelecektir.
3. A . L / R tuşuna basarak ses modunu değiştirebilirsiniz.
(Mono, Left, Right, Stereo)

11. Uyku

1. Bu tuşa basarak kapanma zamanını ayarlayabilirsiniz.
2. Kapanma zamanı aralığını 10-90 dakika arasında ayarlayabilirsiniz

12. Multi video

TV yayını izlerken 0 tuşuna bastığınız takdirde bu menü ulaşabilirsiniz.
Ekranda 4,9,10,13,16 resim oluşturabilirsiniz.

Ekran bölündüğünde izlenen kanal hariç diğer kanallarda görüntü donacaktır.

Yön tuşları ile kanal seçebilirsiniz.

Exit tuşuna bastığınızda seçilen kanal tam ekran olarak gelecektir.

Menü Rehberi

Kolay Kurulum

Televizyon yayınlarını izleyebilmek yada radyo yayınlarını alabilmek için önce cihazınızda kurulumu gerçekleştirmelisiniz. .

Bu yüzden cihazı ilk çalıştırdığınızda sisteminizde ilk önce kolay kurulum menüsünü göreceksiniz.

Kolay kurulum menüsü dil seçimi yapabilenizi, zaman ayarını ve kanal aramanızı sağlar.



1. Kolay yükleme yardımıyla otomatik yükleme

Kurulum sihirbazı yeni kullanıcıların kolaylıkla ayar yapmalarını sağlar.

2. Sistem Bağlantıları

Cihazınızı istediğiniz TV yada benzeri cihazlara takabilirsiniz.

3. Cihazı Açma

Uydu alıcınızı ve diğer cihazları açınız.

4. Cihazı Kapatma

Stand By(Bekleme) tuşuna bastığınızda cihaz bekleme durumuna geçecektir.



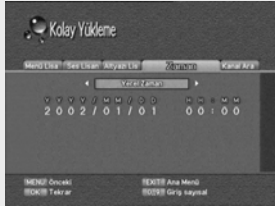
Menü Rehberi

Kolay Kurulum



1. Dil

Dil seçimi ile Menü, Ses ve Altyazı dilini değiştirebilirsiniz.



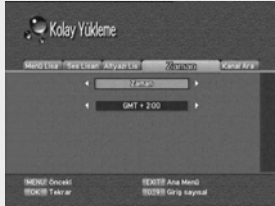
2. Zaman

Yerel yada GMT zaman dilimlerinden birini seçebilirsiniz.

Yerel zaman

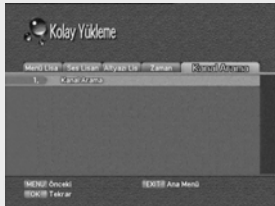
Yerel zaman ayarını bu kısımda yapabilirsiniz.

- Yılı, ayı ve günü ayarlamak için sağ sol tuşlarını kullanınız.
- Yerel saati ayarlamak için numerik tuşları kullanınız.
- OK tuşuna bastığınız takdirde ayarı tamamlamış olursunuz.



GMT

Yukarı aşağı tuşlarına basarak zaman bölgesini seçiniz. Ve dsaha sonra OK tuşuna basınız



3. Kanal Arama

Kanalları DiSEqC moduna göre arayabilirsiniz. OK tuşuna bstitğinizde arama ekranı gelecektir.

Menü Rehberi

Ana Menü



**Uzaktan kumanda üzerindeki menü tuşuna basınız.
Ekranı ana menüyü göreceksiniz.**

1. İstediğiniz alt menüye sağ sol yada yukarı aşağı tuşları ile ulaşabilirsiniz..
2. Şu menülere girerken PIN kodu girmeniz gerekebilir:”Kurulum , Kullanıcı Tercihleri , Sistem Ayarları”...
3. Seçiminizi teyit etmek için OK tuşuna basınız.
4. Bir önceki menüye dönmek için menü tuşuna basınız yada exit tuşuna basarak menüden tamamen çıkınız.

Ana Menü aşağıdaki bilgileri gösterir:

- Kurulum -DiSEqC : Ayar Modu (None, Switch, Motor, USALS).
Program Rehberi : Şimdi, Sonraki,Haftalık Program rehberi
Liste(Normal, Uydu, CAS, Network, Tür, Favori.)
Kullanıcı Ayarları: Kanal liste düzenleme, Zamanlayıcı, Hot Key, Yerel Zaman, Yaz Saati, Zaman Bölgesi, PIN kodu değişimi, Kilit Kontrol, Banner Tipi,
Menu Şeffaflığı, Banner Zamanı, Mod değişimi, Auto Power, Kumanda sesi ve sinyal sesi
- Sistem Ayarları - Menu, Ses, Altyazı dili, SCART çıkışı, Ekran Tipi, RF Mod, SPDIF Çıkış, Fabrika Ayarı, Sistem Bilgisi
- Program – Takvim, Tanıtım, Zoom, Hesap makinesi
- Common Interface (CI Model sadece) – Şifreli kanalları izleme olanağı verir.

Menü Rehberi

Kurulum

Bu menüye girmeden önce PIN kodu sorulacaktır.

PIN kodu başlangıçta 0000 olarak belirlenmiştir.

Kodu değiştirmek için PIN kodunu değiştir menüsüne giriniz.



Kurulum (None, DiSEqC Switch)

1. Uydu :

İstediğiniz uyduyu yukarı aşağı tuşlarını kullanarak uydu listesinden seçiniz.

- Düzenle, Ekle, Sil

- Sarı tuşa basarak uydu listesinde düzenleme yapabilir, silabilir ekleyebilirsiniz.
- Sağ ve sol butona basarak mod seçebilirsiniz. .
- Uydu listesinden istediğinizi OK tuşuna basarak seçiniz.
- Ekranda uydunun ismini değiştirebilmeniz için keypad açılacaktır.
- Kumanda üzerindeki numerik tuşları kullanarak istediğiniz aç değeri giriniz ve OK tuşuna basınız.
- Uydu listesinden uydu silmek için sarı tuşa basınız silme menüsünü açınız ve istediğiniz uyduyu seçtikten sonra OK tuşuna basınız..

2. TPlistesi:

- Yeşil tuşa bastığınızda uydu listesi ve TP listesi açılacaktır.

Menü Rehberi

Kurulum



• TP listesinde silme ekleme düzenleme işlemleri için sarı tuşa basınız.

• Modunu, frekansı, sembol oranını, polaritesini ve FEC giriniz ve OK tuşuna basınız.

Ekranda bir pop up pencere açılacaktır.

• Frekans : Numerik tuşlarla frekans giriniz.

• Sembol Oranı : Numerik tuşlarla sembol oranını giriniz.

• Polarite : Sağ ve sol tuşları ile polariteyi seçiniz. (Horizontal, Vertical)

• FEC : Sağ ve sol tuşları ile FEC seçiniz.

- Arama

TP listesinde iken kırmızı tuşa basınız.

• TP listesini düzenlemek silmek eklemek için sarı tuşa basınız.

Pop up menu açılacaktır.

• Modu, Frekans, Sembol Oranı, Polarite, ve FEC giriniz OK tuşuna basınız.

Değeri Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, ve 7/8 olarak seçebilirsiniz.

• Network : Bu seçeneği açık yada kapalı olarak seçebilirsiniz. Eğer açık olarak arama yaoarsanız daha fazla TP bulacaktır.

• Video PID/Audio PID/PCR PID :

PID değerlerini burada ayarlayabillirsiniz.

Sağ sol ve numerik tuşları kullanarak istediğiniz değeri giriniz.

OK tuşuna basarak aramayı başlatınız.



Menü Rehberi

Kurulum



3. C/KU Switch :

C/KU band tipini seçebilirsiniz.

4. LNB Freq. :

Yukarı aşağı tuşlarını kullanarak LNB frekanslarından birini seçiniz.

5. C-LNB Freq. :

C/KU Switch' ini "None" (Hiçbir) olarak seçtiğinizde C-LNB Frekansı otomatik olarak azalacaktır.

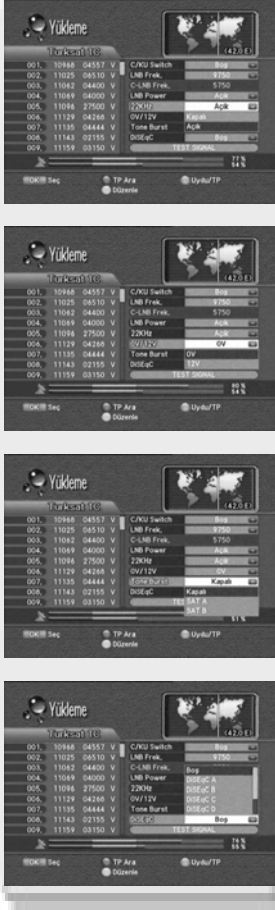
OK tuşuna basınız ve C-LNB Frekans listesi ekranda görülecektir.

Ayrıca istediğiniz frekans değerini girebilirsiniz.

6. LNB Gücü :

LNB gücünü açık yada kapalı olarak seçiniz.

Kurulum



7. 22KHz :

Kullanıcının kanal seçimine göre açık yada kapalı duruma geçer.

8. 0V/12V : (Hardware Opsiyonel)

Kullanıcının anten göre cihazı anahtarlar. 0V/12V olarak seçebilirsiniz.

9. Tone Burst : (Mini DiSEqC)

Kullanıcının anten göre cihazı anahtarlar.

(“ O ff ” , “SATA” yada “SAT B ”)

10. DiSEqC :

DiSEqC switch kutunuza göre uygun portu seçebilirsiniz.

OK tuşuna basarak DiSEqC listesinden istediğinizi seçebilirsiniz.

(None, DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D)

Menü Rehberi

Kurulum



Gerekli seçimleri yaptıktan sonra kırmızı tuşa basarak uydu listesinde arama yapabilirsiniz.

Pop up pencere açılacaktır.

- Şebeke ayarınıza göre açık yada kapalı olarak seçiniz.
- Hepsi yada sadece FTA seçeneklerinden birini seçiniz.
- Hepsi, TV yada Radyo seçeneklerinden birini seçiniz.
- OK tuşuna basarak aramayı başlatabilirsiniz



Kurulum (Motor, DiSEqC 1,2)

1. Uydu :

Yukarı aşağı tuşları ile istediğiniz uyduyu listeden seçiniz.

- Düzenle, Ekle, Sil

•San tuşa basarak düzenleme, silme ve ekleme işlemi için listeyi açabilirsiniz.

Pop Up menü açılacaktır.

- Sol sağ tuşlarını kullanarak mod seçiniz.
- İstediğiniz uydunun üzerinde geliniz ve OK tuşuna basınız. İsim girebilmeniz için ekrana keypad gelecektir.
- Sol ve sağ tuşları yada numerik tuşları kullanarak istediğiniz ismi giriniz ve OK tuşuna basınız.
- Uydu listesinde silme işlemi için sarı tuşa basınız açılan menüden işlemi gerçekleştiriniz..

Kurulum



2. TP listesi :

- Yeşil tuşa bastığınızda uydu listesi ve TP listesi açılacaktır.
- TP listesinde silme ekleme düzenleme işlemleri için sarı tuşa basınız.
- Modunu, frekansı, sembol oranını, polaritesini ve FEC giriniz ve OK tuşuna basınız.



- Arama

TP listesinde kırmızı tuşa basınız.

Ekranda pop up pencere açılacaktır.

- Frekans :Numerik tuşlar yardımıyla istediğiniz değeri giriniz.
- Sembol Oranı :Numerik tuşları kullanarak bir değer giriniz.
- Polarite : Sol ve sağ tuşları kullanarak polarite seçiniz.r.(Horizontal, Vertical)
- FEC : Sol ve sağ tuşları kullanarak FEC seçiniz..
- Bunun için Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, ve 7/8. değerlerinden birini seçebilirsiniz.
- Network : Açık yada kapalı seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Evet seçtiğiniz t takdirde daha fazla TP bulacaktır.



•Video PID/Audio PID/PCR PID :

Sol sağ tuşlarını yada numerik tuşları kullanarak PID seçebilirsiniz.



3. Pozisyon :

Uydu seçimi yaptıktan sonra pozisyon numarasını seçebilirsiniz.

Menü Rehberi

Kurulum



4. LNB Frek. :

Kullandığınız LNB türüne göre frekansınızı seçiniz..



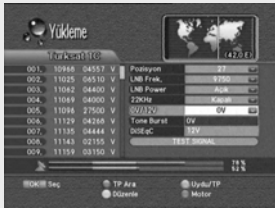
5. LNB Gücü :

LNB gücünü açık yada kapalı olarak seçiniz.



6. 22KHz :

Kullanıcı anten kutusuna göre LNB sine göre açık yada kapalı olarak ayarlanabilir.



7. 0V/12V :

Kullanıcı anten kutusunun durumuna bağlıdır.

0V/12V seçebilirsiniz.

Kurulum



8. Tone Burst : (Mini DiSEqC)

Kullanıcı anten kutusunun durumuna bağlıdır.

(“ o ff”, “SATA” or “SAT B ”)

9. Mavi tuşa basarak Drive ayarı yapılabilir(Fine Drive ya da Normal Drive) motoru çalıştırabilirsiniz.

- Fine Drive/Normal Drive : Sağ ve sol tuşları kullanarak motoru hareket ettirebilirsiniz.

- Go to zero(Sıfıra gitme) : Ok tuşuna basarak sıfıra gidebilirsiniz..

- Store to location(Yeri kaydetme) : Pozisyonu kaydetmek için OK tuşuna basabilirsiniz..

- East Limit(Doğu Limiti) : O anki pozisyonu doğu limiti olarak ayarlamak için OK tuşuna basınız.

- West Limit (Batı Limiti): O anki güncel pozisyonu batı limiti olarak ayarlamak için OK tuşuna basınız.

- Clear Limit(Limit sil) : Limitleri silmek için OK tuşuna basınız.

• Gerekli seçimleri yaptıktan sonra Kırmızı tuşa basarak ve uydu listesinde arama yapabilirsiniz.

Pop up penceresi açılacaktır.

• Network ayarınıza göre açık yada kapalı seçiniz.

• Hepsi yada FTA olarak arama tipini seçiniz.

• OK tuşuna basarak aramayı başlatınız.

Menü Rehberi

Kurulum



Kurulum (USALS)

1. Uydu :

Yukarı aşağı tuşları ile uydu listesinden uydu seçiniz.

- Düzenle, Ekle, Sil

- Sarı tuşa basarak düzenleme silme ekleme işlemlerini seçebilirsiniz.

Pop Up menu açılacaktır.

- Sol sağ tuşlarını kullanarak bir mod seçiniz.

- İsmi değiştirmek istediğiniz uydunun üzerinde geliniz ve OK tuşuna basınız. Ekranda uydu ismini değiştirebilmeniz için bir keypad açılacaktır.

- Nümerik tuşlarla yada sol sağ tuşları ile istediğiniz açı değerini giriniz. Kaydetmek için OK tuşuna basınız.

- Uydu silmek için sarı tuşa basınız ve silme modunu seçiniz.

Kurulum



2. TPlistesesi :

- Yeşil tuşa basarak uydu ve TP listesi görebilirsiniz.
- Sarı tuşa basarak düzenle, ekle , sil menüsüne girebilirsiniz.
- Mod, Frekans, Sembol Oranı, Polarite ve FEC değerini girebilirsiniz.

- Arama

TP listesini görmek için kırmızı tuşa basınız.
Ekranı pop up pencere açılacaktır.

- Frekans : Numerik tuşları kullanarak frekans girebilirsiniz. .
- Sembol Oranı : Numerik butonlarla sembol oranı girebilirsiniz.
- Polarite : Sol sağ tuşlarını kullanarak polarite seçebilirsiniz. (Horizontal, Vertical)
- FEC : Sol ve sağ tuşları kullanarak FEC TP seçebilirsiniz
- Değeri Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, ve 7/8 olarak seçebilirsiniz.
- Network : Ayarlarınıza göre açık yada kapalı olarak seçebilirsiniz.

- **Video PID/Audio PID/PCR PID :**

Sağ sol veya numerik tuşları kullanarak değer girebilirsiniz.

Menü Rehberi

Kurulum



3. Derece :

Numerik butonlara basarak değ r girebilirsiniz.

4. LNB Frek. :

Kullandığınız LNB  e şidine göre değ ri se eriniz..



5. LNB Gücü :

LNB gücünü açık yada kapalı olarak seçebilirsiniz.



6. 22KHz :

Kullanıcı anten kutusuna ve LNB sine bağlıdır.
Açık yada kapalı olarak seçebilirsiniz.



7. 0V/12V :

Anten durumuna bağlı olarak 0V/12V seçilebilir.



8. Tone Burst : (Mini DiSEqC)

Anten durumuna bağlı olarak “off”, “SATA” or “SAT B ” seçilebilir

Kurulum



9. Boylam :

Numerik tuşlarla istediğiniz değeri girebilirsiniz. .



10. Enlem :

Numerik tuşlarla istediğiniz değerleri girebilirsiniz.



11. Mavi tuşa basarak Drive ayarı yapabilir

(Fine Drive ya da Normal Drive) motoru çalıştırabilirsiniz

- **Fine Drive/Normal Drive** : Sağ ve sol tuşları kullanarak motoru hareket ettirebilirsiniz.

- **Go to zero(Sıfıra gitme)** : Ok tuşuna basarak sıfıra gidebilirsiniz.

- **West Limit(Batı Limiti)** : Batı limiti pozisyonunu ayarlayabilirsiniz.

- **East Limit(Doğu Limiti)** : Doğu limitini ayarlayabilirsiniz.

- **Clear Limit (Limit Sil)**: Ayarlı limitlerisilebilirsiniz.



Not : Derece, enlem , boylam girdikten sonra otomatik olarak Diseq motor otomatik olarak hareket edecektir.

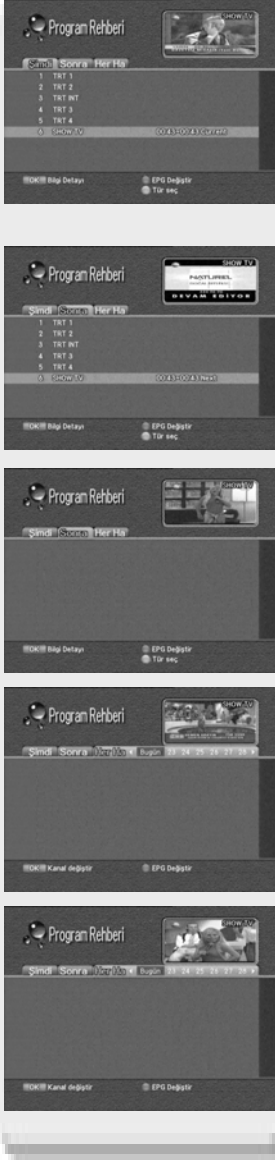
• Gerekli seçimleri yaptıktan sonra Kırmızı tuşa basarak aramayı başlatınız

Ekranda pop up penceresi açılacaktır.

- Network ayarınıza göre açık yada kapalı seçiniz.
- Hepsi yada FTA seçiniz.
- Hepsi, TV yada Radyo seçiniz.
- OK tuşuna basarak aramayı başlatınız.

Menü Rehberi

Program Rehberi



Program rehberi dinlediğiniz yada izlediğiniz programlarda eğer destekleniyorsa program bilgisi almanızı sağlar.

1. Ana menüden t “Program Rehberi” seçeneği seçiniz ve OK tuşuna basınız.

Program izlerken EPG tuşuna basarakta program bilgisine ulaşabilirsiniz.

N o t : Program rehberi bilgisi her kanal tarafından desteklenmeyebilir.

1. Şimdiki / Sonraki Program Rehberi

Farklı kanallardaki şimdiki ve sonraki program bilgilerini gösterir.

1. Listeden bir program seçiniz.
2. Seçim yaptıktan sonra OK tuşuna basınız . Detaylı bilgileri göreceksiniz.
3. Program rehberini değiştirmek istiyorsanız mavi tuşa basınız.

2.Haftalık Program Rehberi

Haftalık Programların Gösterilmesi

1. Mavi düğmeye bastığınız zaman, alternatif olarak simdiki yada gelecek haftaki EPG yi seçebilirsiniz.
2. Haftalık EPG listesini görmek için sağ-sol ,yukarı-aşağı tuşlarını kullanarak OK'ye basınız.

3. EPG Bilgisi

1. Kumanda üzerindeki EPG tuşuna basarak haftalık program hakkında bilgi edinebilirsiniz.EPG bilgisini ekranın alt tarafında görebilirsiniz.
2. Aşağı-Yukarı tuşlarının herhangi birine basarak bir saatlik EPG bilgisini değiştirebilirsiniz.
3. sağ-Sol tuşlarının herhangi birine basarak bir günlük EPG bilgisini değiştirebilirsiniz.
4. EPG bilgisine ulaşmak istiyorsanız, bu bilgiyi EPG bilgi çubuğundan alabilirsiniz.
5. Tekrar EPG tuşuna bastığınızda program menüsü ekrana gelecektir.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



Bu menülerden

1. Ana menüdeki kullanıcı tercihlerini seçerek OK'ye basınız.

2. İstek penceresindeki PIN kodunu yazınız.

Eğer PIN kodunu yanlış girerseniz, PIN kodu fabrikanın verdiği ^0000^ olarak değişecektir.

PIN kodunu değiştirmek istiyorsanız 45. sayfadaki PIN kodu değiştirme bölümüne bakınız.

1. Kanal listesi ekleme

1. Yukarı-Aşağı tuşuyla istediğiniz kanal listesini seçerek OK'ye basınız.

2. SUB-T(Kırmızı) tuşuna basınız. Kanal ekleme listesi ekrana gelecektir. Alt menüyü seçerek istediğiniz listeyi OK tuşuyla seçebilirsiniz. Alt menü ekranın sağ tarafında belirecektir.

- Favori 1 ~ 8
- Favori tv ve radyo kanallarınızı ekleyebilirsiniz.

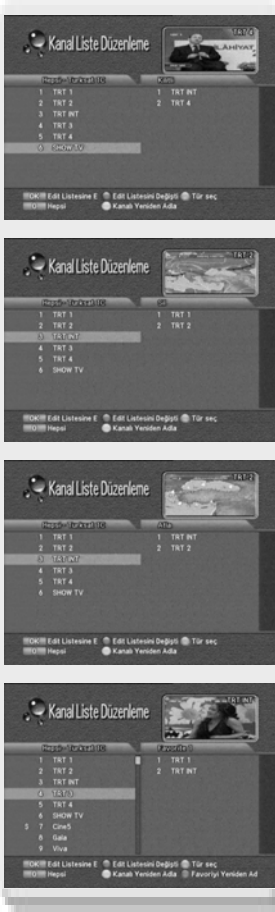
En fazla 8 tane favori radyo ve tv kanalınızı seçebilirsiniz

- Favori kanalınızı seçtikten sonra OK tuşuna basınız.

Not: favori kanalınızı tekrar isimlendirmek için INFO(mavi) tuşuna basınız.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



- Kilit
- Çocuklarınıza izlettirmek istemediğiniz kanalları bu menüden kilitleyebilirsiniz.
- Kilitlemek istediğiniz kanalı seçin ve OK tuşuna basınız..
- Aynı prosedürü izleyerek istediğiniz kanalı kilitleyebilirsiniz. Kilitlenen kanal otomatik olarak diğer listelerde de kilitlenecektir.
- Silme
- Silmek istediğiniz tv ve radyo kanalını listeden seçiniz.
- Seçtiğiniz kanalı OK tuşuna basarak silebilirsiniz.
- Atlamak
- Atlatmak istediğiniz tv ve radyo kanalını listeden seçin.
- Seçtiğiniz kanalı OK tuşuna basarak atlatabilirsiniz.
- Kurtarmak istediğiniz kanalı ekleme listesindeki OK tuşuna basarak kurtarabilirsiniz.
- Taşımak
- Bütün tv ve radyo listelerini istediğiniz şekilde düzenleyebilirsiniz.
- Taşımak istediğiniz kanalı seçip OK tuşuna basınız.
- İsterseniz INFO(mavi) tuşuna basarak kanalın pozisyonunu değiştirebilirsiniz.
- Yukarı-aşağı tuşuna basarak taşımak istediğiniz kanalı seçip OK tuşuna basınız.
- Bu durumda kanalların pozisyonlarda taşınacaktır.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



- Tür
- Çeşitli türde tv ve radyo listesi oluşturabilirsiniz. (haber,spor,müzik,sanat)
- Ekleme istediğiniz listeyi oluşturup OK tuşuna basınız.

3. Kanal listesi içinde seçmiş olduğunuz kanalları sağa taşıyarak Kilitleme, taşıma, atlama işlemleri yapabilirsiniz. Sağa taşıdığınız kanalı OK tuşuna basarak yukarıda belirtilen işlemleri yapabilirsiniz.

4. Sağ dosyadaki ekleme listesinde taşımak istediğiniz kanalı OK tuşuna basarak taşıyabilirsiniz. Seçmiş olduğunuz bu kanalı taşıyıp listeye eklenecektir.

5. Bütün kanal listelerini sağ dosyaya taşıyıp 0 tuşuna basarak, silme, ekleme, hareket ettirme gibi işlemleri yapabilirsiniz.

6. Kanalı tekrar isimlendirmek için SARI tuşa basınız.

7. Favori kanalınızı tekrar isimlendirmek için MAVİ tuşa basınız..

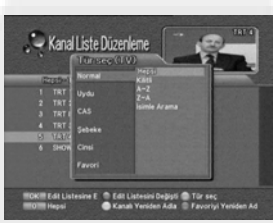
8. Kanal listesini onaylamak için MENÜ veya EXIT tuşuna basın.

İstek penceresi ekrana gelecektir. İsim koymak için OK, silmek için YEŞİL tuşa basınız.

Verdiğiniz ismi kaydetmek için KIRMIZI menüden çıkmak için EXIT tuşuna basınız.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



9. Kanalları sınıflandırmak için YEŞİL tuşa basınız. Pop up penceresi ekrana gelecektir.

10. Kanalları sınıflandırmak için aşağı-yukarı tuşlarını kullanın ve kaydetmek için OK tuşuna basınız.

- Normal : hepsi, kilitli, A~Z, Z~A, Alfabetik tür.
- Uydu : hepsi, aranan uydular..
- CAS : hepsi, FTA / Etc...
- Ağ : hepsi, aranan ağlar.
- Tür : Hepsi, haber, spor, müzik , sanat
- Favori: hepsi, Favori isimler...

2. Zamanlayıcı

Kullanıcı istenilen zamanda istediği programı zamanlayıcı fonksiyonu yardımıyla ayarlayabilir.

1. Birkere,günlük,haftalık rezervasyon

- Ekrandaki zaman ayarlarından aşağı-yukarı ve sağ sol tuşları yardımıyla saat ve tarihi ayarlayınız.

- OK tuşuna basıp ayarladığınız tarih ve saati disk iconuna kaydedebilirsiniz.Her seçilmiş zamanda program kaydedilecektir.

Birkez : Birkez Günlük :Günlük Haftalık :Haftalık Off : off

2. EPG den program seçimi istediğiniz program EPG ekranından ayırmak için SARI tuşa basınız karşınıza zamanlayıcı pencere gelecektir

3. Kısa yol Menü

1. OK tuşuna basarak Kısa yol menüsüne giriniz.

2.OK yada aşağı-yukarı tuşlarıyla menüyü seçin.

Note : Sadece video modunda kullanıcı kolaylıkla YEŞİL tuşa basarak menüye ulaşabilir.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



4. Lokal zaman

Bulunduğunuz yere göre terel saat ayarlaması yapabilirsiniz.

1. Yerel Saat

- Yukarı ve Aşağı tuşlarını kullanarak ay,gün ve yıl ayarını yapabilirsiniz. Takvim penceresi ekrana gelecektir.
- Yıl ayarı için SUB-T(kırmızı) ve yeşil tuşları kullanınız.
- Tarih ayarı için Yukarı-aşağı ve sağ-sol tuşlarını kullanınız. Saat ve dakika ayarı için Aşağı-yukarı, alanı hareket ettirmek için Sol-sağ tuşlarını kullanınız.
- OK tuşuna bastığınızda ayarlarınız kaydedilmiş olur.

2. GMT

Standart zamandan şimdiki zamana geçmek için Yukarı- Aşağı tuşları kullanılır,daha sonra OK tuşuna basılır.
Aşağı-Yukarı tuşuna bastığımız zaman ,zaman alanı 30 dakika süre ile hareket eder.



5. Gün Işığı

OK tuşuna basarsak yaz saatine geçilebilir..



6. Zaman Bölgesi

GMT ayarı yapıldığında kullanıcı başkent seçip zaman ayarı yapabilir.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



7. PIN Kodu Değiştirilmesi

Bu Bölümde standart 0000 dan PIN kodu değişimi yapılabilir LÜTFEN UNUTMAYINIZ! PIN kodunun gerektiği yerlerde bu kod olmaksızın işlem yapamazsınız. Aynı anda hem parental kilidi hemde receiver kilidini değiştirebilirsiniz. •'5f Kumandanızın numara tuşlarından geçerli PIN kodunu girebilirsiniz.

- PIN kodu satırına girdiğinizde yeni PIN kodunu yazınız.
- Yeni kodu yazdığınızda kodunuzu doğrulamak için PIN kodunuzu yeniden giriniz.

Eğer PIN kodunuz doğru ise ekranda "kabul edildi" ifadesini görebilirsiniz. Not.Eğer PIN kodunu unuttuysanız aşağıdaki renk tuşlarına sırayla basınız.

(Kırmızı-yeşil-sarı-mavi) PIN kodunuz '0000' olarak değişecektir.



8. Kilit kontrol

1. Menü

Kanal arama ve kanal bulma listesine girmek istediğinizde mutlaka PIN kodunu girmek zorundasınız

2. Çocuk kilidi

Çocuk kilidini ON veya OFF konumuna getirerek izlemek istemediğiniz kanalları sınırlandırabilirsiniz.Çocuk kilidini açık konuma getirirseniz mutlaka PIN kodunu girmelisiniz.Eğer kapalı konuma getirirseniz bütün kanalları PIN koduna gerek duymadan izleyebilirsiniz.

3. Uydu alıcısı kilidi

Eğer kilidi açık konuma getirirseniz, uydu alıcısını her açtığınızda bekleme modundayken PIN kodunu girmek zorundasınız.

9. Menü şeffaflığı

Menü şeffaflığı 20 ile 63 değerleri arasında ayarlanabilir.Menü şeffaflığını Aşağı-Yukarı tuşlarıyla ayarlamak mümkündür.Bu durumda şeffaflık ayarı kabul edilmiş olur.

10. Banner zamanı

Kanalı açtığınız zaman banner bilgisi birkaç saniye içinde ekrana gelecektir.Banner'in ne kadar gözükeceğine siz karar verebilirsiniz.

1. İsteddiğiniz banner zamanını OK tuşuna basarak belirleyebilirsiniz.
2. Banner zaman aralıklarını 1,3,6,9,12 ve 15 saniye olarak belirleyebilirsiniz.

Menü Rehberi

Kullanıcı Tercihleri



11. Banner Tipi

- 1 OK tuşuna basarak Banner tipini seçiniz.
- 2 Yukarı-Aşağı tuşuna basarak Banner boyutunu belirleyiniz.
- 3 Banner boyutu seçildiğinde OK tuşuna basınız.

12. Mod değiştirme

OK tuşuna basarak mod değiştirmeyi seçiniz.

- Boşluk – Kullanıcı kanalı değiştirmek istediğinde siyah renk ekranda belirecek böylece kanallı değiştirme işlemi tamamlanmış olacak.
- Donma – Kullanıcı kanalı değiştirmek istediğinde ekran birkaç saniye donacak böylece kanallı değiştirme işlemi tamamlanmış olacak.
- Fade in/out –Kullanıcı kanalı değiştirmek istediğinde ekran siyah ve donuk olarak karışacak böylece kanallı değiştirme işlemi tamamlanmış olacak..



13. Oto Güç

Oto güç açık olursa receiver kaldığı yerden devam eder. Kapalı konumda olursa her açılışta stand-by konumda olur.

14.Uzaktan kumanda sesi

1. OK tuşuna basarak uzaktan kumanda sesini değiştirebilirsiniz..
2. Yukarı-aşağı tuşuna basarak ses türünü değiştirebilirsiniz ve sol-sağ tuşu ile de sesi açıp kapıya bilirsiniz.

- Beep – Ses On/Off .
- seviye – ses maximum/minimum(1-25)
- Frekans – frekans sesi maximum/minimum (1-16)



15. Sinyal sesi

1. OK tuşuna basarak sinyal sesini değiştirebilirsiniz.
2. Yukarı-aşağı tuşuna basarak ses türünü değiştirebilirsiniz ve sol-sağ tuşu ile de sesi açıp kapıya bilirsiniz.

- Beep – sinyal sesi on/off
- – seviye – ses maximum/minimum(1-25)
- Frekans – frekans sesi maximum/minimum (1-16)



Menü Rehberi

Sistem Ayarları



Bu bölüme girmeden önce size PIN kodu sorulacaktır. Fabrikadan çıkış PIN kodu 0000 olarak belirlenmiştir. PIN kodunu değiştirmek için sayfa 45'e bakınız.

Eğer ayarları istediğiniz gibi değiştirmek istiyorsanız, sistem ayarları menüsünden bu işlemi yapabilirsiniz.

1. Ana Menüde Yukarı- Aşağı tuşları yardımıyla Sistem Ayarlarına geliniz ve OK tuşuna basınız.

2. Sistem ayarlarına girdikten sonra Aşağı-Yukarı tuşları ile istediğiniz alt menüye girebilirsiniz.

Alt Menü ekranın sağ köşesine gelecektir.

3. OK tuşuna basarak alt menüyü seçebilirsiniz..

1. Dil Menüsü

Bu bölümde menüde gösterilen dillerden herhangi birini seçebilirsiniz. 1.Yukarı-Aşağı tuşları yardımıyla istediğiniz dilin üzerine gelip OK tuşuna basınız..

Seçebileceğiniz diller: English, Español, Suomi, Norsk, Svenska, Deutsch, Français, Türkçe, Italiano, Slovenski, Pyccknz, Cesky, Dansk, Srbskl, Nederlands, Magyar, shqip. (Option)

Menüdeki seçmiş olacağınız dil kabul olacaktır.

2. Ses Dili

Servisler değiştiği zaman bu menüde ses için dil değişikliği yapabilirsiniz. Yukarı-Aşağı tuşları yardımıyla istediğiniz dilin üzerine gelip OK tuşuna basınız..

Seçebileceğiniz diller: English, Spanish, Finnish, Norwegian, Swedish, German, French, Turkish, Italian, Slovenian, Ukrainian, Russian, Czech, Latvian, Arabic, Farsi, Danish, Bulgarian, Romanian, Serbian, Dutch, Hungarian, Albanian. (Option)

Menü Rehberi

Sistem Ayarları



3. Altyazı Dili

Servisler değiştiği zaman bu menüden istediğiniz altyazıyı seçebilirsiniz. 1.Yukarı-Aşağı tuşuyla istediğiniz dilin üzerine gelip OK tuşuna basınız.Seçebileceğiniz Diller: English, Spanish, Finnish, Norwegian, Swedish, German, French, Turkish, Italian, Slovenian, Ukrainian, Russian, Czech, Latvian, Arabic, Farsi, Danish, Bulgarian, Romanian, Serbian, Dutch, Hungarian, Albanian. (Option)

NOT: Eğer altyazı menüsünü kapatmak istiyorsanız OFF tuşuna basınız.



4.SCART Çıkışı

Eğer cihazınızda RGB çıkışı varsa RGB yi seçiniz yoksa CVBS yi seçiniz.

5. Ekran Tipi

Eğer TV niz uygunsa 4:3 letter box 16:9 tam ekran seçenekleri vardır.

1. İsteddiğiniz ekran boyutunu seçip OK tuşuna basınız.

Not :

- Tam ekran seçeneğini seçtiğinizde ekranın sağve solundean kırpmalar olacaktır.
- Letterbox resmi tamamlandığında siyah ekran alt ve üst tarafa ayrılacaktır.
- Ekran tipini kolayca seçebilmek için uzaktan kumandadaki P.SIZE tuşuna basınız.



Bu modu seçtiğinizde görüntü var ,ses yoksa RF modunu seçerken hata oluşmuş olabilir.

RF modunuzu seçip OK tuşuna basınız..



RF Modu : PALBG, PALI, PALDK, SECAM L, NTSC M

Menü Rehberi

Sistem Ayarları



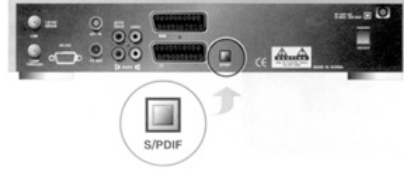
7. RF Kanalı

Eğer RF kanalınız varsa bu alternatifi seçebilirsiniz. Yukarı-Aşağı tuşuyla UHF kanalı seçiniz. RF kanalı 21 ile 69 arasında değişir.

8. S/PDIF çıkışı

S/P DIF çıkışı kullanarak 5.1 dolby ses elde edebilirsiniz.

1. Eğer off seçilirse dijital ses çıkışı olmayacaktır.
2. PCM seçildiği zaman, dijital ses çıkışı S/SPDIF yoluyla olur.
3. Dolby Digital seçildiği zaman, seçilen kanal Dolby ses özelliğine sahipse çıkış S/PDIF yoluyla olur..



9. Fabrika ayarları

Bu özelliği cihazınıza reset atarken kullanabilirsiniz. Reset atıldığı zaman makinenizdeki tüm bilgiler silinmiş olacaktır.

OK tuşuna bastığınız zaman cihaz size resetin doğrulama sorusunu soracaktır.

Eğer reset atmak istiyorsanız OK tuşuna menüden çıkmak istiyorsanız ÇIKIŞ tuşuna basınız.

10. Sistem bilgisi

Görüntü sistem bilgisi

MODEL ismi, son yenileme, S/W, H/W, kurulum version bilgisi.

Menü Rehberi

Program



1. Takvim

Standart menüden Yukarı-Aşağı tuşları yardımıyla takvimi seçiniz ve OK'e basınız.

2. Tanıtım

Standart menüden Yukarı-Aşağı tuşları yardımıyla tanıtımı seçiniz ve OK'e basınız
EXIT' e basıldığı zaman sistemden otomatik olarak çıkarılır..

3. Zoom

Menüden "Zoom" fonksiyonunu seçiniz ve OK tuşuna basınız
Ekranda beyaz bir çerçeve görülecektir.

- Sağ sol tuşlarını kullanarak istediğiniz bölgeyi seçiniz ve daha sonra kırmızı yeşil tuşlarla büyütebilirsiniz.
- EXIT butonu ile sadece çerçeve görüntüsüne dönebilirsiniz.
- EXIT butonu ile menüden çıkabilirsiniz.
- KIRMIZI : Resmi büyütür.
- GREEN : Resmi küçültür.

4. Hesap makinesi

Menüden yukarı aşağı tuşları yardımıyla bu fonksiyonu seçebilirsiniz.

OK tuşuna basınız oyun açılır,
Tekrar OK tuşuna basınız oyun başlar.

Menü Rehberi

Common Interface (CI Model sadece)



Cihazınızda iki adet Common Interface(CI) 2 PCMCIA modül girişi vardır.

Uygun CI modül ve smart card kullanarak bazı şifreli kanalları izleyebilirsiniz.

CI modülü ve smart cardı cihazın ön panelinde bulunan yuvaya düzgünce yerleştiriniz.

CI ve smart card modülleri otomatik olarak cihaz tarafından farkedilecektir. Cihaz iki iki modül yuvasına sahiptir.

Her smart card kendi abone bilgilerine sahiptir.

COMMON INTERFACE menüsü ile aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

1. MENU butonuna basarak Common Interface menüsüne geliniz. Slot1 ve Slot2 de takılı modüller burada görülebilir. Eğer Slot1 de Irdeto takılı ise ekranda Irdeto görülecektir. Ayrıca eğer slot 2 de Viaccess takılı ilse ekranda Viaccess görülecektir. Bu menüden çıkmak için EXIT tuşuna basınız.

2. Eğer cihaza CAM ile smart card yerleştirirseniz ekrana ilk başta “CAM initailizing” iconu gelecektir.

3. Eğer smart kard yerleştirmezseniz ekranda “Insert the valid

smart card” yazısı görülecektir.

CI modül ve smart kard yerleştirdikten sonra seçtiğiniz kanalı izleyebilirsiniz.

Sorun Giderme

Proble m	Çözüm
Ön panelde ışık yok	Güç kablosunu kontrol et.Cihazın açık olup olmadığını kontrol et.
Resim yok	Video giriş çıkış bağlantılarını kontrol et.
Zayıf resim kalitesi	Sinyal seviyesini ve anten yönünü kontrol et.
Ses yok	Ses seviyesini kontrol edin, mute durumunu kontrol edin, b ağılantıları kontrol edin.
Kumanda çalışmıyor	Kumandayı cihaza yönlendirdiğinizden emin olun, pillerini kontrol edin.
Şifre çözümü yor	Smart card yada modülü doğru yerleştirdiğinizden emin olun. İzlemeye çalıştığınız kanalı desteklediğinden emin olun.
PIN kodunun unutulması	Manueldeki PIN kodu değişimi kısmına bakınız.

Teknik Özellikler

Tuner

FEC Mode Oranı	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Konnektör Frekans Oranı	F type female (75 Ohm)
Sembol Oranı	950MHz ~ 2150MHz
Demodülasyon	2 ~ 45 Mbaud
	QPSK

RF Modulator

PLL tip	CH 21-69
TV Standard	PAL B/G, I, SECAM L, NTSC M selectable
RF Konnektör	75 Ohms, 169-2, Male/Female
	UHF: 470 ~ 860MHz

MPEG TS A/V Dekoder

Video Çözünürlüğü	720 576
Giriş Oranı	Max. 90 Mbit/s
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Audio Decoding	MPEG/Musicam Layer 1 & 2
Audio Mod	Single / Dual Channel

A/V & Data Giriş/Çıkış

Video	RCA/Cinch, Video Output(CVBS)/SCART(CVBS, RGB)
	RCA/Cinch Volume & Mute Control
Audio	(Resolution: 20 bits DAC, Max 2Vrms)
	S/PDIF of Dolby Digital Bitstream Out
	Transfer oranı115Kbps, 9 PIN D-Sub Type
RS - 232C	

System Resources

Flash Memory	2Mbytes
SD-RAM	16Mbytes
Ana CPU MPEG Chip	D611x

Güç Kaynağı

Güç Gereksinimi	AC 90 to 260V, 50/60Hz
Koruma	Max. 42W
Tip	Dahili sigorta ayırması
	SMPS

Fiziksel Özellikler

Ölçüler	340x60x250 (mm)
Ağırlık	1.5 kg
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 50°C
Saklama sıcaklığı	-20°C ~ 60°C

H/W Option Function

Common Interface Embedded	2 Slots of DVB -CI
	CONAX, NAGRAVISION, NDS, IREDETO, CRYPTOWORKS
SW Upload	RS232C (Optional Via OTA)

Merkes Servis-1

ATMACA ELEKTRONİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İlhan AKSOYLU ,Namık Kemal Mah. Adile Naşit
Bulvarı No: 18 Esenyurt/İSTANBUL
Tel: 0212.428 69 25 (8 Hat) Fax: 0212.428 61 96-97
www.sunny.web.tr - servis@sunny.web.tr

Merkes Servis-2

YÜKSEL ELEKTROTEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Bankalar Caddesi Okçu Musa Cad. Anten Han
No: 44 Kat: 2 Karaköy/İSTANBUL
Tel: 0212.237 04 98 - 237 04 99

İSTANBUL				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
BAYRAMPAŞA	SARIGÜL ELEKTRONİK (şube)	Güneş Cad. Çayır Sok. No:27	0212.565 71 80 0212.565 71 81	Ahmet Sarı
AVCILAR	ÖNCÜ ELEKTRONİK	Merkez Mah.Talimhane Sok. No:8/3	0212.593 55 90	Galip Sarıoğlu
SEFAKÖY	ÖNCÜ ELEKTRONİK (şube)	Gültepe Mah.Bağlar Cad. Alageyik Sok. No:19/B	0212.593 55 90	Galip Sarıoğlu
BAHÇELİEVLER	ÇİĞİR ELEKTRONİK	İlk Yuva Cad. No:20/A	0212.554 38 53 0212.555 00 73	Ayhan Aybar
GÜNEŞLİ BAĞCILAR	CENK ELEKTRONİK	Kirazlı Cad. Sanayii Sok. No:19	0212.630 28 28 0212.630 28 29	Tevfik Değirmenci
BAĞCILAR	GELİŞİM ELEKTRONİK	Demirkapı Mah.Velioğlu Cad. No:119/A	0212.474 75 71 0212.474 75 42	Mustafa Keçe
K.MUSTAFAPAŞA	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Silivri Kapı Cad. No:52-4	0212.587 48 86	Orhan Acar
FATİH	UZMAN ELEKTRONİK	Sofular Cad. No:88/A	0212.533 8394	Kenan Koç
ESENLER	DOĞUŞ ELEKTRONİK	Kazım Karabekir Mah. 2.Cad. No:14/C	0212.611 30 79	Mehmet Kendir
GAZİOSMANPAŞA	SARIGÜL ELEKTRONİK	500 Evler Karadeniz Mah. Paşa Çayırı Menderes Cad. 1143 Sok. No:2	0212.535 99 15	Ahmet Sarı
GAZİOSMANPAŞA	YILDOĞU ELEKTRONİK	Yıldıztabya Cad. No:115	0212.545 65 57 0212.418 32 00	Sabahattin Yıldız
G.PAŞA. ARNAVÜTKÖY	FLAŞ ELEKTRONİK	Necip Fazıl Cad. No:58	0212.597 18 60	Erol Kütük
OKMEYDANI	ATAMER ELEKTRONİK	Mahmut Şevket Paşa Mah. Gürbüz Sok. No:1/2	0212.361 33 80	Tamer Atamer
MECİDİYEKÖY	ÜÇ KARDEŞLER ELEKTRONİK	Büyükdere Cad. Şehit Ahmet Sok. No:34	0212.288 66 95 0212.288 64 75	Sedat Büyüksezer
SARIYER	KILINÇ ELEKTRONİK	Orta Çeşme Cad. No:42/A	0212.242 32 01	Mehmet Kılınç
İSTİNYE	ÜÇ KARDEŞLER ELEKTRONİK	Çayır Cad. No:22	0212.323 17 14	Vedat Büyüksezer
GÜLTEPE	KARDEŞ ELEKTRONİK	Orta Bayır Santral Sok. No:11/A	0212.269 74 44	Emin Kardeş
ZEYTİNBURNU	UZAY 99 ELEKTRONİK	Yeşiltepe Mah. 53. Sok. No:43 (Adliye krş.)	0212.558 08 77	Ömer Buran
YEŞİL KÖY	AKA ELEKTRONİK	Dört Kardeşler Sok. No:13	0212.574 05 28	Cengiz Behzat Yerci
KARAKÖY	ATAKAN ELEKTRONİK	Yüksek Kaldırım Cad. Marmara İşhanı No:73/3	0212.292 83 54	Nurdoğan Çiftçi
BÜYÜK ÇEKMECE	AKYILDIZ ELEKTRONİK	Fatih Mah. Gazi M.K.Paşa Mad. No:34/4B	0212.881 30 52	Tuncer Bilgin
SİLİVRİ	STAR ELEKTRONİK	İnönü Cad. Marmara Sok. No:6	0212.727 06 71	Ahmet Balcı
ÜMRANİYE	MERT ELEKTRONİK	Sütçü Cad. Altındağ Sok. No:4/B	0216.329 34 53 0216.335 45 92	Engin Arıcan

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	Üsküdar Cad. Ayyıldızlar Pasajı No:2/24	0216.374 28 61 0216.374 16 85	Kemal Demir
PENDİK	ZİRVE ELEKTRONİK	Batı Mah. Hatboyu Cad. İntay İş Hanı No:26/3	0216.491 01 75	Bahattin Akkaya
ÜSKÜDAR	SADIK ELEKTRONİK	Eski Toptaşı Cad. Ekşioğlu Saray İş Merkezi No:48/1	0216.310 96 75	Sadık Çamalan
SULTANBEYLİ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Fatih Cad. No:221 Çeşme Durağı, Albayrakhan	0216.398 61 21 0216.419 13 82	Adem Tiken
ANADOLU HİSARI	EGE ELEKTRONİK	Körfez Cad. No:4	0216.413 45 57 0216.332 18 73	İbrahim Ege
MALTEPE	BERK ELEKTRONİK	Yüzevler İstiklal Cad. No:9	0216.370 33 36 0216.459 73 44	Mustafa Berk
PAŞABAĞÇE	ULUDOĞAN ELEKTRONİK	Kayabaşı Çıkmaşı No:6	0216.331 03 25 0216.322 85 85	Bayram Uludoğan
BEYKOZ	SİNEM ELEKTRONİK	Ortaçeşme Çayır Cad. No:26	0216.323 32 33	Adem Altay
ŞİLE	SANCAR ELEKTRONİK	Çavuş mah. Üsküdar Cad. No:163/9	0216.710 20 04 0216.738 40 60	İsmail Mücahit Sancar

ADANA

MERKEZ/Seyhan	ATMACA ELEKTRONİK	Reşat Bey Mah. 10.Sok. No.12/A	0322.454 73 75 0322.453 51 27	Ali Şaybak
MERKEZ	COŞKUN ELEKTRONİK	Yurt mah.Alpaslan Turkeş Bulvarı Eren Ap. No.1/4	0322.232 62 80	Nejdet Coşkun
KOZAN	AKAN ELEKTRONİK	Saimbeyli Cad. İlikçi Sok. No:30/1	0322.515 01 29	Akan Yılmaz
KOZAN	GÜL ELEKTRONİK	Tufan Paşa Mah. Üstün Sok. No:131	0322.515 98 98 0322.515 98 99	Nevzat Gül
CEYHAN	DOĞAN ELEKTRONİK	Büyükkırım Mah. 29.Sok. No:2	0322.612 79 51	Doğan Özer

ADIYAMAN

MERKEZ	ERGÜN ELEKTRONİK	Bahçelievler Mah.177 Sok. No:1/2	0416.213 68 51	Nusret Ergün
KAHTA	MERKEZ ELEKTRONİK	Mustafa Kemal Cad. Bellona Kış. No:73	0416.725 55 96	Aydın Acar
GÖLBAŞI	ŞAHİN ELEKTRONİK	Asfalt Mah. 3.Sok. No:4	0416.782 10 05	Mustafa Şahin
BESNİ	KARDEŞLER ELEKTRONİK	Kuru Pınar Mah. Eski Otogar İçi No:2	0416.318 18 62	Akif Özel

AFYONKARAHİSAR

MERKEZ	DAMAR ELEKTRONİK	Cumhuriyet mah. Yeşilyol Mercan Ap. No:13	0272.212 48 27	Murat Damar
ŞUHUT	AKIN ELEKTRONİK	Belediye Dükkanları No:7/8	0272.718 21 46	H.Hüseyin Akın
SİNANPAŞA	YILDIZ ELEKTRONİK	Zafer Cad. No:25	0272.311 75 54	Ali Yıldız
SANDIKLI	KRİSTAL ELEKTRONİK	Ece Mah. Yeni çeşme Sok. No:23/A	0272.512 80 43	Hasan Türk
ÇAY	CAN CAN ELEKTRONİK	Vakıf Mah. İnönü Cad. Taşhan Kış. No:68	0272.632 64 33	Mustafa Turkan

AMASYA				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Yeni Müze Yanı, Değirmen Sok. No:5	0358.218 85 71	Halit Tecir
MERZIFON	UYDU ELEKTRONİK	Sofular Mah. Ulus Cad. No:1	0358.513 92 25	Hasan Bükücü
SULUOVA	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	Özel İdare İşhanı No:121	0358.417 18 64	Mustafa Çalışkan

AĞRI				
MERKEZ	AKTAŞ ELEKTRONİK	Said Nursi Cad. Eski Otogar Krş. No:285	0472.216 13 40	Sait Aktaş
MERKEZ	ENGİN ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad.Kütüphane Üstü No:106	0472.215 55 39	Suat Alparslan
PATNOS	ÜMIT ELEKTRONİK	Malazgirt Cad. Özkaya Pasajı	0472.616 62 96	Cevdet Taşdemir
DOĞUBEYAZIT	TEKNİK AVRUPA TV ELEKTRONİK	Güven Cad. No:25/A	0472.312 68 48	Mustafa Arıkboğa
DİYADIN	GÖNÜL ELEKTRONİK	Sinema Cad. Ruken Ap. No:25	0472.511 23 52	Haydar Çiftçi

ANKARA				
KEÇİÖREN	ÖZMERD ELEKTRONİK	Kızlar pınarı Cad. Fatih Lisesi Üzeri No:49	0312.356 08 13	Mustafa Özmerd
ETLİK	SİMGE ELEKTRONİK	Bağcı Cad. No:20/a	0312.325 18 76	Yaşar Alar
DİKMEN	TUĞRA ELEKTRONİK	İlker Mah.1.Cad. No:8/a	0312.480 91 28	Hüseyin Sağlamcı
ULUS	ÖZSES ELEKTRONİK	Hisarpark Cad. Çantacılar Sok. No:11	0312.311 08 94	Bünyamin Özçim
MAMAK	ÖZKARDEŞLER ELEKTRONİK	Boğaziçi 2.Cad. No:4/F	0312.391 04 07 0312.391 05 07	Ziya Duran
SİNCAN	LASER ELEKTRONİK	Atatürk Mah. Kutsal Sok. No:21/B	0312.269 55 22	Adnan Aydın
GÖLBAŞI	DİJİTAL ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. No:54/A	0312.484 54 30	Mesut Kunt
POLATLI	YAĞCIOĞLU ELEKTRONİK	Cumhuriyet Mah. Sümer Cad. No:58/B	0312.623 47 03	Salim Kuş
ŞEREFLİKOÇHİSAR	BOZKURTLAR ELEKTRONİK	Yeni Mah. Mescit Sok. No:10/C	0312.687 02 79	Eyüp Bozkurt
PURSAKLAR	ŞAHİN ELEKTRONİK	Belediye Cad. Merkez Mah. No:9/38	0312.328 40 02	İlhami Şahin
NALLIHAN	ÖZDEM ELEKTRONİK	Nasuh Paşa Mah. Lale Sok. No:1/A	0312.785 24 61	Tuncay Özdem
BEYPAZARI	YÜKSEL ELEKTRONİK	Gazi Gündüz Alp İşmerkezi No:3	0312.763 38 31	Metin Yüksel

AKSARAY				
MERKEZ	KOÇAK ELEKTRONİK	Kuşunlu Camii Arkası,Savsan Sok. No:18/B	0382.212 75 99	İhsan Koçak
MERKEZ	DİNÇLER ELEKTRONİK	Milli Eğitim Karşısı,Sofular Girişi,Buğdaycılar Ap. No:1	0382.212 25 77	Ali Dinç

ANTALYA				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	SİSTEM ELEKTRONİK	Yeşiltepe Mah. O.Rasih Kaptan Cad. No:92/C	0242.346 10 13	Resil Tanrıöver
DEMRE	DİJİTAL ELEKTRONİK	Ptt Cad. Havuzlu Pasajı No:19	0242.871 33 53	Ömer Ataç
MANAVGAT	EKOL ELEKTRONİK	A.Pazarcı Mah. Fevzi Paşa Cad. No:139	0242.742 09 90	Selahattin Şahin
ALANYA	ŞAHİN ELEKTRONİK	Şekerhane Mah. Şevket Tokuş Cad. 1104. Sok. Osmanlı Ap.No:3/A	0242.512 92 94	Mustafa Şahiner
SERİK	ÖZSOY ELEKTRONİK	Tınaztepe Cad. Anıl Sok. No:12/b	0242.722 09 14	Haktan Özsoy
KUMLUCA	ŞENTÜRK ELEKTRONİK	Yeni Mah. Gürbüzler Sok. No:23/F	0242.887 20 02	Mehmet Şentürk
KORKUTELİ	EMRE ELEKTRONİK	Kiremitli Mah. 801 Sok. No:23	0242.643 21 99	Emre Uysal

ARTVİN				
MERKEZ	ANTIÇ ELEKTRONİK	İsmet İnönü Cad. Ziraat Bankası Yanı	0466.212 41 79	Sedat Antiç
YUSUFELİ	HAFİZOĞLU ELEKTRONİK	İnönü cad.	0466.811 24 90	Nusret Durur
ARHAVİ	SİSTEM ELEKTRONİK	İnönü Bulvarı No:26	0466.312 37 10	Hasan Tatarhan

ARDAHAN				
DAMAL	AS ELEKTRONİK	Atatürk Cad. No:16	0478.651 44 09	Erdal Çakmak

AYDIN				
MERKEZ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Cumhuriyet Mah. Çini Cad. SSK Hast.Karşısı No:30/A	0256.212 25 14	Sami Aygün
MERKEZ	YAŞAR ELEKTRONİK	Hasan Efendi Mah.M.Kemalettin Cad. No:33	0256.213 64 00	Nevzat Yaşar
SÖKE	ÖZLEM ELEKTRONİK	Yeni Camii Mah. Sekiler Cad. No:47	0256.518 26 40	Hüseyin Bıçakçı
NAZİLLİ	CİHAZ ELEKTRONİK	Turan Mah. Kıbrıs Cad. No:75	0256.313 66 76	Cihat Acıpehlivan
KÖŞK	KİMENE ELEKTRONİK	Başçayır Cad. No:3	0256.461 32 86	Ahmet Bulut
ÇİNE	ERDİ ELEKTRONİK	Hamitabat Mah.111.Sok. No:5	0256.711 26 47	Necati Karahayit
KUŞADASI	AKTİF ELEKTRONİK	İsmet İnönü Bulvarı,Gönüllü Pasajı No:9	0256.612 11 08	Halil Erdoğan

BALIKESİR				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	URAL ELEKTRONİK	Karasi Mah. Kızpınar Cad. No:5/C	0266.245 27 06	Muharem Ural
EDREMİT	ÖZTÜRK ELEKTRONİK	Çayıçi Cad. No:66	0266.372 25 56	Sedat Öztürk
GÖNEN	SEDEF ELEKTRONİK	Malkoç Mah. Müftü Şevket Cad. No:26/C	0266.772 89 77	Mehmet Çelik
BANDIRMA	MARMARA DİJİTAL ELEKTRONİK	Atatürk Cad. No:71	0266.715 30 75	Güray Keskin
BANDIRMA	ERGÜN ELEKTRONİK	Günaydın Mah. Hal Cad. No:49 /1	0266.713 53 36	Ergün Göçmen
SUSURLUK	KARDEŞ ELEKTRONİK	Han Mah. Hacı Bayram Sok. Fatih Pasajı	0266.865 27 48	Zeki Kardeş
AYVALIK	ÖZKAN ELEKTRONİK	Talat Paşa Cad. No:50/B	0266.312 98 63	Fatih Özkan
DURŞUN BEY	YORULMAZ ELEKTRONİK	Ferah Mah. A.Menderes Bulvarı No:17/C	0266.662 17 08	Durşun Yorulmaz
BİGADIÇ	BOZKUŞ ELEKTRONİK	Orta Mah. Lonca Sok. No:6	0266.614 56 51	Serkan Bozkuş

BATMAN				
MERKEZ	ŞAHİNLER ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. No:24	0488.213 17 02	Ömer Şahinler

BARTIN				
MERKEZ	ONARIM ELEKTRONİK	Demirciler Mah. Hendek Yanı Cad. No:164/C	0378.228 54 63	Turhan Kalafat

BAYBURT				
MERKEZ	SEDA ELEKTRONİK	Hastaneler Cad. No:16/A	0458.211 25 57	Nadir Akkoyun

BİNGÖL				
MERKEZ	BİNGÜN ELEKTRONİK	İnönü Mah. Fırat sok. 4/C	0426.213 86 63	Güntekin Gündoğdu
MERKEZ	YUVAM ELEKTRONİK	Kutluay Sok. No:6/B	0426.213 50 69	İ.Halil Tunca
KARLIOVA	KARTAL ELEKTRONİK	Cumhuriyet.Cad. No:36	0426.511 26 39	Medeni Kartal

BİLECİK				
MERKEZ	META ELEKTRONİK	Tevfik Bey Cad. No:31	0228.212 65 56	Hikmet Kıрма

BİTLİS				
MERKEZ	STAR ELEKTRONİK	Kazım Dirik Cad. Kalealtı No: 1	0434.226 22 08	Zafer Melek
TATVAN	ÖZSTAR ELEKTRONİK	Çavuşoğlu Pasajı No:4	0434.827 57 57	Niyazi Turgut

BURSA				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ (Osmangazi)	ÖNER ELEKTRONİK	Çınar Mah. Huriyet Cad. No:6/A	0224.251 39 14	Sedat Öner
MERKEZ (Yıldırım)	ÖNER ELEKTRONİK	Eğitim Mah. Prof Tezok Cad. No:124/B	0224.361 43 18 0224.360 09 53	Sedat Öner
NİLÜFER	İSTANBUL ELEKTRONİK	Beşevler Cad. Yasemin Sok. No:1/17	0224.452 44 25	Ümit Yılmaz
GEÇİT	TORUL ELEKTRONİK	Ahmet Yesevi Mah. Balat Cad. No:14/C	0224.244 99 60	Abdullah Aydın
KARACABEY	NAS-SAT ELEKTRONİK	Ptt Aralığı 136.sok. Köşe Ap.	0224.662 07 78	Nevzat Babayiğit
YENİ ŞEHİR	UÇAK ELEKTRONİK	Ulu Camii Yanı No:24	0224.772 13 68 0224.773 07 30	Mustafa Uçak
MUDANYA	YILDIRIM ELEKTRONİK	M.K.Paşa Cad. No:143	0224.544 76 26	Tuncay Yıldırım
MUSTAFAKEMALPAŞA	YÜCE ELEKTRONİK	Şeyh Müftü Mah. Şekerci Sok. No:11	0224.613 66 72	Şaban Aydemir
ORHANELİ	UZAY ELEKTRONİK	Karaağaçpınar Sok. No:8/A (Aygaz Bayii Karşısı)	0224.817 20 68	Bülent Değirmen
ORHANGAZİ	CEM ELEKTRONİK	Cami Kebir Mah. Recepzade Sok. No:10/B	0224.573 05 00	Mevlüt Osmanoğlu
İNEGÖL	BOZTEPE ELEKTRONİK	Sinan Bey Mah. Zafer Cad. No:9/A	0224.713 67 67	Bülent Boztepe

BURDUR				
MERKEZ	GÜRSES ELEKTRONİK	Gazi Cad. Bakırcı Sok. No:6/B	0248.234 07 21	Adil Kurulay
BUCAK	HİLAL ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. No:82/A	0248.315 61 98	Metin Tülkay

BOLU				
MERKEZ	ELEMAN ELEKTRONİK	Karaçayır Mah. Fuar Cad. E Blok No:11	0374.217 58 79	M. Kenan Eleman

ÇANAKKALE				
MERKEZ	YILMAZ ELEKTRONİK	İsmet Paşa Mah. Hasan Mevsuf Sok. No:45/5	0286.213 11 65 0286.213 80 99	Cemal Yılmaz
ÇAN	YANKI ELEKTRONİK	İstiklal Mah. Ayvadere Sok. No:1	0286.416 21 14	İlhan Önen
BAYRAMIÇ	UZMAN ELEKTRONİK	Cami Cadit Mah. Lonca Sok. No:23	0286.773 30 95	Rahim Çetiner
BİGA	AS ELEKTRONİK	Sakarya Mah. Çan Cad. No:79/A	0286.316 59 03	Fikret Altındış
GELİBOLU	KIRMAZ ELEKTRONİK	Büyük Camii Karşısı, Kazancılar Başı Sok. No:5	0286.566 67 51	Süleyman Kırmaz

ÇANKIRI				
MERKEZ	DOĞAN ELEKTRONİK	B Pazarı Mah. Atalay Onay Bulvarı, Dolay Ap. No:13/41	0376.212 05 78	Zülküf Akdoğan

ÇORUM				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	Osmancık Cad. No:88/A	0364.227 37 23	Ahmet Şişli
OSMANCIK	DEKA ELEKTRONİK	Ulu Camii Mah. Ulu Camii sok. No:8/B	0364.611 73 02 0364.611 78 78	Yücel Kaplan
SUNGURLU	ÖNDER ELEKTRONİK	Eski Belediye Altı No:3/4	0364.311 28 89	Uğur Sakaoğlu
ALACA	YILMAZ ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. No:27	0364.411 34 26	Yusuf Yılmaz
BAYAT	YILDIZ ELEKTRONİK	Yeni Mah. Beyazıt Cad. No:1/E	0364.381 25 31	Mustafa Vural

DENİZLİ				
MERKEZ	AKGÜN ELEKTRONİK	Topraklı Mah.Turan Güneş Cad. No:44	0258.263 75 42	M.Halil Akgün
MERKEZ	AKIN ELEKTRONİK	Topraklı Mah. Halk Cad. No:33	0258.242 69 58	Talih Akıncı
ACIPAYAN	SEZGİN ELEKTRONİK	Yukarı Mah. Belediye İş Hanı No:1/A	0258.518 24 56	Recep Özcan
SARAYKÖY	GÖRKEM ELEKTRONİK	Turan Mah. Pekmez Pazarı No:1/B	0258.415 64 50	Uğur Danış
ÇIVRIL	ÇELİK ELEKTRONİK	Çatlar Mah. Şehit Ufuk Çağlar Cad. No:12/B	0258.713 44 96	Hasan Çelik

DİYARBAKIR				
MERKEZ(Bağlar)	ATMACA ELEKTRONİK	Göçmenler Cad. Sabır Ap. Altı No:34	0412.233 09 46	Şakir Atsız
MERKEZ	TV HASTAHANESİ ELEKTRONİK	Kürt İsmail Paşa 7.Sok. Gençalan Ap. Altı No:9	0412.223 68 69	Mahsum Us
ERGANİ	AKEL ELEKTRONİK	Milli Egemenlik Cad. No:46/B	0412.611 23 62	Musa Akelma
BİSMİL	DELTA ELEKTRONİK	İstasyon Cad. 11.Sok. No:5	0412.415 21 69	Fadıl Oral
SİLVAN	TEKİN ELEKTRONİK	Karabehlülbey Cad. No:40\B	0412.711 44 30	Melahin Tekin

DÜZCE				
MERKEZ	MARMARA ELEKTRONİK	Çay Mah. Saatçigil Cad. No:9	0380.514 34 81	İbrahim Emir
AKÇAKOCA	ÖZ İŞ ELEKTRONİK	Yalı Mah. Soğukpınar Cad. No:361	0380.611 46 54	Erol Özcan

EDİRNE				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	POWER ELEKTRONİK	Uzun Kaldırım Cad. No:22	0284.225 31 83	Faruk Liznak
UZUNKÖPRÜ	BİGE ELEKTRONİK	Muradiye Mah. Uzun Kalfa Sok. No:17	0284.513 18 26	Zeki Orman
KEŞAN	EMEK ELEKTRONİK	Uğurmumcu Cad. Şehit Süleyman Susam Sok. No:1	0284.714 67 79	Mehmet Bıyıklı

ELAZIĞ				
MERKEZ	KLAS ELEKTRONİK	Yeni Mah. Namık Çiftçi Cad. No:16/A	0424.238 10 30	Coşkun Kılıncı

ERZİNCAN				
MERKEZ	ÖZTÜRK ELEKTRONİK	Merkez Çarşısı 5. Sok. No:14/B (Mete Oteli Altı)	0446.212 11 77	İbrahim Öztürk

ERZURUM				
MERKEZ	İŞİN ELEKTRONİK	Murat Paşa Mah. Aşağı Köşk Cad. Bosna Ap. Altı No:3	0442.233 20 18	Mehmet Ali Kevguri
İSPİR	DOĞU ELEKTRONİK	Tortum Cad. Özel İdare Sitesi No:5	0442.451 32 77 0442.451 38 37	Alaatin Ataç
HINIS	ÖZEN ELEKTRONİK	Muş Cad. No:57	0442.511 31 09	Özer Özen
HORASAN	ERSAN ELEKTRONİK	Erzurum Cad. No:74	0442.711 50 56	Metin Çolak
UZUNDERE	ÜNAL ELEKTRONİK	Halis Özsoy Cad. No:18	0442.791 27 75	Güven Çolak
OLTU	ÖZLEM ELEKTRONİK	Belediye Pasajı No:7	0442.816 15 73	Avni Çelik

ESKİŞEHİR				
MERKEZ	DEMİR ELEKTRONİK	Sakarya Cad. No:96/A	0222.322 37 13	Kerim Demir
SİVRİHİSAR	DERMAN ELEKTRONİK	Camii Kabir Mah. Yunus Emre Cad. No:7	0222.711 22 60	A.H.Kılıçaslan

GAZİANTEP				
MERKEZ	MERCAN ELEKTRONİK	C.Gürsel Mah. Özdemir Cad. No:157/A	0342.251 36 68	Halil Mercan
MERKEZ	KLAS ELEKTRONİK	Hoşgör Cad. Ş.Mahmut Sok. No:9	0342.232 19 97	Kamil Kılıçoğlu
MERKEZ	TAÇ ELEKTRONİK	Söylemezler Pasajı Kat:2 No:149	0342.218 04 81	Mehmet Çabuk

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
KARŞIYAKA	LİDER ELEKTRONİK	Hasırcıoğlu Mah. Tekel Cad. No:58	0342.323 53 55	Yücel Aydın
ŞEHİTKAMİL	ONUR ELEKTRONİK	Boyno Mah. Lefkoşa Cad. No:56/B	0342.324 25 88	Selahattin Şahin
NİZİP	İLKER ELEKTRONİK	Cumhuriyet Mah. Saip Sok. No:3/C	0342.517 15 60	İslim Güngör
ISLAHİYE	GÜRBÜZ ELEKTRONİK	Cumhuriyet Mah. Çelik Pasajı Kat:2	0342.862 33 35	Ali Gürbüz

GİRESUN

MERKEZ	MUTLUSES ELEKTRONİK	Gazi Cad. Hasan Akbulut Sok. No:9/A (PTT Alt Sokağı)	0454.216 28 33	Abdullah Mutlu
MERKEZ	GÜNEŞ ELEKTRONİK	Fetih Cad. No:113 (Fisko Birlik Yanı)	0454.212 07 35	A.R. Karamehmetoğlu
GÖRELE	ÇELİK ELEKTRONİK	Salih Sinirlioğlu Cad. Ziraat Bankası Yanı No:68/B	0454.513 33 38	Recep Çelik
BULANCAK	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Cemal Gürsel Mah. No:56	0454.314 17 64	Serdar Dülbüş

GÜMÜŞHANE

MERKEZ	UĞUR ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. 10.Sok No:1	0456.213 12 87	Nihat Uğur
--------	----------------------------	-----------------------------	----------------	------------

HAKKARİ

MERKEZ	ÖZDEMİR ELEKTRONİK	H.Ümit Pasajı,Altay Cad. No:2	0438.211 47 16	GaziÖmer Özdemir
YÜKSEKOVA	BUHARA ELEKTRONİK	Gold Pasajı, Ova Lokantası Yanı	0438.351 34 01	Behmen Ertaş

HATAY

MERKEZ	AKIN ELEKTRONİK	A.Fitnat Hanım Cad. Solakoğlu Ap. No:30/D	0326.213 91 23	M.Bülent Akın
MERKEZ	ŞAHİN ELEKTRONİK	Kurtuluş Cad. No:59	0326.213 96 53	Emin Yılmaz
İSKENDERUN	KÖKLÜ ELEKTRONİK	Pınarbaşı Cad. No:11 (İtfaiye Karşısı)	0326.616 72 73 0326.616 12 22	Bedii Köklü
İSKENDERUN	KIZILNAR ELEKTRONİK	Kurtuluş Mah. 75.Sok. No:25/D	0326.613 69 66	Semih Kızılınar
DÖRTYOL	BURAK ELEKTRONİK	Sanayi Mah. Menekşe Sok. No:12/D	0326.712 87 04	Yücel Asıliskender
KIRIKHAN	NET ELEKTRONİK	Erler Cad. No:68/A	0326.344 62 30	Mehmet Bülbül
PAYAS	ÖNDER ELEKTRONİK	Atatürk Cad. No:74/A	0326.755 71 11	Ali Önderen
SAMANDAĞ	EMRE ELEKTRONİK	Atatürk Mah. Cumhuriyet Cad. No:42	0326.513 05 37	Murat Temizkan

İĞDIR				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	ATMACA ELEKTRONİK	İbrahim Bozyel Cad. No:13	0476.226 12 02	Mehmet Atmaca

IPARTA				
MERKEZ	MURAT ELEKTRONİK	P.Mehmet Mah. 1764 sok. No:19	0246.223 93 97	Murat Uylaş
MERKEZ	İMREN ELEKTRONİK	Yayla Mah. 120.Cad. Mekro Hicret Vakfı Arkası	0246.218 95 77	Mustafa Kaya
ŞARKIKARAAĞAÇ	METAŞ ELEKTRONİK	Cami Kebir Mah. Ulu Sok. No:30/B	0246.411 22 22	Mevlüt Karataş
YALVAÇ	YALÇIN ELEKTRONİK	Pazaraşığı Mah. Eski Sayı Karşısı No:44	0246.441 44 64	Hayrettin Yalçın
EĞRİDİR	ZAFER ELEKTRONİK	Kubbelli Mah. Essan İşhanı No:110	0246.311 60 67	Veysel Soyuluççek

İZMİR				
ÇANKAYA	ATMACA ELEKTRONİK	Gazi Bulvarı Çankaya İş Merkezi No:90 K:4 D:403	0232.425 07 54 0232.482 28 22	Cevdet Eker
ŞİRİNYER	ÖZFİDAN ELEKTRONİK	Onat Cad. No:75/A Lalali Camii Karşısı	0232.426 95 45	Ramazan Fidan
BALÇOVA	ADALAR ELEKTRONİK	Ata Cad. Duru Plaza İş Merkezi Fulya Sok. No:2/A	0232.259 46 36	Atilla Adalar
BOZYAKA	AŞKIN ELEKTRONİK	Eski İzmir Cad.i No:175/2A	0232.250 73 86 0232.256 73 70	Ekrem Kaya
BUCA	İRFAN ELEKTRONİK	Gediz Mah. 682/5 Sok. No:7	0232.276 79 99	Edip Ataker
KARŞIYAKA	PALS ELEKTRONİK	6351 Sok. No:42/ C	0232.336 8747	Turhan Zeki
KEMALPAŞA	YALÇIN ELEKTRONİK	Kirazlı Cad. No:121/B	0232.878 36 44 0232.878 74 63	Selman Yalçın
GAZİEMİR	YÜKSEL ELEKTRONİK	Atıfbey Mah. 7.Sok. No:1/A	0232.252 04 72	Recep Çavdar
ALIAĞA	UYDU ELEKTRONİK	Kültür Mah. 276 Sok. No:10/1/A	0232.616 82 68	Nadir Şen
TİRE	SEZEN ELEKTRONİK	Kurtuluş Mah. Akyol Cad. No:16/A	0232.512 37 73	Halis Sezen
TORBALI	SAVAŞ ELEKTRONİK	1062.Sok. No:18	0232.856 29 97	Levent Savaş
BERGAMA	BATI ELEKTRONİK	Ertuğrul Mah. Böblingen Cad. No:53	0232.632 36 58	Ahmet Seyhan
ÖDEMiŞ	ÖZEN ELEKTRONİK	Mimar Sinan Mah. Manyası Cad. No:54	0232.544 63 85	Ufuk Apaydın
MENEMEN	DEVİRİM ELEKTRONİK	Mermerli Mah. Ertuğrul Geçidi Dr.Selahattin Özkurt Cad No:7	0232.832 51 16	Devrim Demirci

İÇEL(MERSİN)				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	SOSYAL ELEKTRONİK	Mahmudiye Mah. 18.Cad. No:40 /B	0324.336 00 50	Adem Soysal
MERKEZ	TUNCAY ELEKTRONİK	Mesudiye Mah.5101. Sok. No:6/E Güleç Ap. (Bağkur Karşısı)	0324.237 71 72	Tuncay Yelkenaç
MUT	BAŞARI ELEKTRONİK	İnönü Cad. Karakozak Sok. No :4/G	0324.774 10 81	Aykut Kara
ERDEMLİ	ÇEVİK ELEKTRONİK	Merkez Mah. Atatürk Cad. No:21	0324.515 46 05	D.Ali Çevik
TARSUS	ÇEVİRİM ELEKTRONİK	Anıt Mah. Atatürk Cad. Dere Ap. No:133	0324.625 91 89	Veli Albıyık
TARSUS	GÖNEN ELEKTRONİK	Yeni Ömerli Mah. 4110 Sok. No:4/F	0324.613 20 04	Recep Gönen
SİLİFKE	GÜRSOY ELEKTRONİK	Camii Kebir Mah. 230 Sok. No:46	0324.714 45 39	Gürsoy Demirtaş
ANAMUR	LİDER ELEKTRONİK	Atatürk Bulvarı Emniyet Müdürlüğü Yanı No:40	0324.814 97 76	Alper Uncu
GÜLNAR	ÇETİN ELEKTRONİK	Belediye Cad. No:8	0324.751 76 20	Ramazan Çetin

KAHRAMANMARAŞ				
MERKEZ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Sakarya Mah. Sakarya Çarşısı No:30/B	0344.241 26 26 0344.241 50 55	Şükrü Sarıkaya
MERKEZ	NAZAR ELEKTRONİK	Fevzi Paşa Mah. Uzunoluk Cad. No:32/B	0344.212 80 54	Nuri Avgın
MERKEZ	AS ELEKTRONİK	Menderes Mah. 7.Sok. No:10	0344.231 41 63 0344.231 23 74	Ahmet Sulak
AFŞİN	SUNNY ELEKTRONİK	Elçibey Cad. Metehan Sok. No:16/A	0344.511 87 79	Ergun Güriçin
ELBİSTAN	ÇAĞLAR ELEKTRONİK	Emniyet Cad. Yekta Sok. No:7/A	0344.413 15 68	Halit Ekici
GÖKSUN	MİKRO ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. No:461/C	0344.714 27 40	Başkan Atalar

KARAMAN				
MERKEZ	TEKİN ELEKTRONİK	Tahsin Ünal Mah. Gazipaşa Cad. Ayakabcılar Sok. No:8	0338.213 40 56	Kadir Tekin

KARABÜK				
MERKEZ	ÇAĞ ELEKTRONİK	Ptt Yanı, Hal İçi Dükkanları No:42	0370.412 19 19	Bahri Çiftçi

KASTAMONU				
MERKEZ	ALTAN ELEKTRONİK	İsmail Bey Mah. İnebolu Cad. No:2	0366.214 26 96	Kenan Altan
MERKEZ	GÜRSES ELEKTRONİK	Mahkeme Altı Çifte Hamam Sok. No:2	0366.214 42 42	Lütfü Cimoğlu
TOSYA	YAŞAR ELEKTRONİK	Uzun Çarşı No:27	0366.313 61 58	Yaşar Çığa
DADAY	YILDIZ ELEKTRONİK	Merkez Mah. Pasaj İçi No:1	0366.616 16 58	Hasan Yıldız
TAŞKÖPRÜ	ÖZEN İŞ ELEKTRONİK	Camii Kebir Mah. İnönü Cad. No:27/A	0366.417 48 23	Hilmi Başoğlu

KAYSERİ				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	GÜVEN ELEKTRONİK	M.K.Paşa Bul. Koca Sinan Çarş. No:3/C	0352.232 38 71 0352.222 33 55	Osman Güven
MERKEZ	SÖNMEZ ELEKTRONİK	Camii Kebir Mah. Sur Cad. No:25/4	0352.231 69 62	İsmail Sönmez
DEVELİ	KUTUP ELEKTRONİK	Hadi Bey Cad. No:158	0352.6213766	Recep Rüzgar

KARS				
MERKEZ	ŞAHİN ELEKTRONİK	Belediye İşhanı, Zemin Kat No :9	0474.223 87 32	Abbas Karakaş
KAĞIZMAN	UZMAN ELEKTRONİK	İstiklal Alanı Belediye Sarayı Altı No:51-52	0474.351 23 79 0474.351 80 50	Arslan Daştan
SARIKAMIŞ	SÜPER ELEKTRONİK	Halk Cad. Otel Çelik Karşısı No:29	0474.413 83 30	Hakan Avcıl

KİLİS				
MERKEZ	İLHAN ELEKTRONİK	İzettin İygun Mah. Ortaokul Cad. No:9/B	0348.813 63 13	İlhan Göktaşlı

KIRIKKALE				
MERKEZ	ENDER ELEKTRONİK	Yeni Doğan Mah. Mimar Sinan Cad. 1.Sok. No:3	0318.218 11 85 0318.225 06 12	Ender Kanat

KIRKLARELİ				
LÜLEBURGAZ	CEMRE ELEKTRONİK	Özerler Mah. Çalı Çeşme Sok. No:13/3	0288.417 99 01	Hasan Budak
BABAESKİ	SELVİ ELEKTRONİK	Bederli Pasajı No:8	0288.512 46 47	Gökse Selvi

KIRŞEHİR				
MERKEZ	YAPIM ELEKTRONİK	1.Çarşı Kale Eteği No:13	0386.212 57 27 0386.214 41 80	Burhan Kılıç

KOCAELİ				
MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK	Atatürk Bulvarı Anıt Ap. No:27/A	0262.325 46 67	Nazmi Aydoğan
GEBZE	BİROL ELEKTRONİK	H.Halil Mah. Yazıcı Cad. 1228.Sok. No:4	0262.643 45 43	Nevzat Aktaş
GÖLCÜK	GES ELEKTRONİK	D.Pınar Mah. 19 Mayıs Cad. No:92	0262.413 52 70	Muharem Özer
KARAMÜRSEL	KILINÇ ELEKTRONİK	İnönü Cad. Mehmet Yasef Sok. No:10/M	0262.452 55 55	A.İhsan Kılınç
KÖRFEZ	ÇETİNKAYA ELEKTRONİK	Akşemsettin Cad. No:43	0262.527 89 02	Yüksel Çekinkaya

KONYA				
MERKEZ	METAL ELEKTRONİK	Şerafettin Cad. No:22/C	0332.351 73 41	Kamil Türkoğlu
CİHANBEYLİ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Hal İçi Çıkmaz Sok. No:11	0332.673 33 42	Bilal Yıkık
SELÇUKLU	ERGÜN ELEKTRONİK	Dumlupınar Mah. Ahiri Güzel Cad. No:26/A	0332.251 33 06	Sami Ergün

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
ILGIN	AYDIN ELEKTRONİK	Modem Çarşı 2-12	0332.881 69 90	M.A.Ödek
AKŞEHİR	AS ELEKTRONİK	Meydan Mah. Çocuk Parkı Sok. No:17	0332.813 44 93	Mehmet Solak
BEYŞEHİR	ARZUM ELEKTRONİK	Atatürk Cad. Derebucaklılar İşhanı No:27	0332.512 33 81	Ali Ünal
EREĞLİ	DÜNDAR ELEKTRONİK	Esnaf Sitesi Yanı Güldallı Ap. Altı No:5	0332.712 87 61	Durmuş DüNDAR
BOZKIR	GÜVEN ELEKTRONİK	Demir Asaf Cad. No:11/C	0332.426 17 79	İsmail Anataş
KARAPINAR	KARDEŞLER ELEKTRONİK	Hankapı Mah. Ahmet Hamdi Mutlu Cad. No:36	0332.755 83 38	Emin Güdal
SEYDİŞEHİR	TUNCER ELEKTRONİK	Uludağ Cad. No:8	0332.582 93 92	Sami Ergün
ÇUMRA	ÇELİK ELEKTRONİK	Baraj Cad. Hıdır Sok. No:34	0332.447 57 84	İsmail Çelik

KÜTAHYA

MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK	Lala Hüseyin Paşa Mah. Kıbrıs Cad. No:61/B	0274.212 09 57	Ömer Sarıçam
YENİGEDİZ	YÜKSEL ELEKTRONİK	Özyurt Mah. 14.Sok. No:8	0274.412 26 89	İbrahim Yüksel
TAVŞANLI	BAŞAK ELEKTRONİK	Kavaklı Mah. Tavşantarla Sok. No:7	0274.615 38 00	Mehmet Karatoprak
SİMAV	ÇINAROĞLU ELEKTRONİK	Kışla Cad. Vakıfbank Karşısı No:53/B	0274.513 78 50	İsmail Çınar
MERKEZ	ARKADAŞLAR ELEKTRONİK	Mithat Paşa Cad. No:48	0274.224 33 37	Nizamettin Kaplan

MALATYA

MERKEZ	HALİM ELEKTRONİK	Merkez Saray Mah. Deveci Sok. No:3	0422.321 86 08	Halim Perçikanlı
MERKEZ	METİN ELEKTRONİK	İstanbulluoğlu İşhanı No:23-24	0422.321 48 05	Metin Dönertaş

MANİSA

MERKEZ	FLAŞ ELEKTRONİK	Akincılar Mah. Alçitepe Cad. No:14/B	0236.234 83 39	Zeki Türe
AKHİSAR	ŞAFAK ELEKTRONİK	Kethüda Mah. No:22/38	0236.412 13 15	Hüseyin Şafak
AKHİSAR	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	Şeyhhisah Mah. Tahtakale Cad. No:50/84	0236.413 58 86	Bülent Hastürk
TURGUTLU	TEST ELEKTRONİK	7 Eylül Mah. Kurultay Sok. No:41/A	0236.312 26 40	Cengiz Karaduman
SALİHLİ	GÜÇYENER ELEKTRONİK	M.Paşa Cad. Aslan Pasajı No:11/P	0236.714 57 47	Hüseyin Güçyener
ALAŞEHİR	CANSU ELEKTRONİK	Soğuksu Mah. İsmet Paşa Cad. No:124	0236.653 96 60	İ.Fahrettin Demirel
SOMA	DAĞ ELEKTRONİK	Nihat Danışman Mah. İrfan Sok. No:3	0236.613 42 23	Şahin Dağ
DEMİRCİ	HÜNER ELEKTRONİK	Hacı Hasan Mah. Kuyumcular Sok. No:11	0236.462 25 46	Hüseyin Sarıoğlu

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
GÖRDES	YÜKSEL ELEKTRONİK	Adnan Menderes Mah. Sanat Sok. No:38	0236.547 34 35	Mehmet Ali Yüksel

MARDİN

MERKEZ	KORAY ELEKTRONİK	1.Cad. 228 Sok. No:2/2	0482.212 31 95	Koray Erkinay
KIZILTEPE	ÖZGÜR ELEKTRONİK	Özmen Sitesi E Blok No:9	0482.312 97 79	Hamdullah Karaslan
KIZILTEPE	AYDIN ELEKTRONİK	İşbankası Yanı 3.Pasaj No:7	0482.312 35 37	Seyfettin Aydın
NUSAYBİN	BÜDÜN ELEKTRONİK	Lozan Cad. Özdemir Pasajı Karşısı No:36	0482.415 61 98	İsmet Büdün
MİDYAD	SAĞLAM ELEKTRONİK	2.Cad. Cidile Pasajı Karşısı No:36	0482.462 33 90	M.Münür Sağlam
DERİK	UZAY ELEKTRONİK	Belediye Bulvarı Pilmen Kıratthanesi Yanı No:36	0482.251 34 35	Ekrem Karamanoğulları

MUĞLA

MERKEZ	ÖZLÜK ELEKTRONİK	Recai Gürel Cad. PTT Karşısı Bakaloğlu İşhanı No:30/22	0252.214 43 98	Hüsnü Özlük
MİLAS	SİNYAL ELEKTRONİK	Hacı İlyas Mah. Sadra Sok. No:5	0252.512 53 79	Erol Önel
FETHİYE	ORHAN ELEKTRONİK	Yayla Yolu Üzeri, Uğurlu Ekmek Fab. Yanı No:16/C	0252.612 29 66	Ramazan Sandıklı
ORTACA	YILDIZ ELEKTRONİK	Terzi Aliler Mah. Abay Sok. Ziraat Bankası Karşısı No:16/C	0252.282 02 89	Nayil Karaca
MARMARIS	ONUR ELEKTRONİK	Tepe Mah. Yeni Yol Cad. No:43	0252.412 73 00	Mehmet Tosun
YATAĞAN	STAR ELEKTRONİK	Yeni Mah. İnönü Bulvarı No:48/D	0252.572 93 80	Kürşat Kocasarı

MUŞ

MERKEZ	BAHAR ELEKTRONİK	Toplu Pasajı, Destan Müzik Evi No:49	0436.212 65 25	Mashar Güneş
MALAZGİRT	MURAT ELEKTRONİK	Atatürk Cad. No:41	0436.511 40 99	Murat Oruç
VARTO	ARI ELEKTRONİK	Özel İdare İşhanı No:1	0436.711 21 80	Rıza Bal

NEVŞEHİR

MERKEZ	KAMER ELEKTRONİK	Kapucubası Mah. Eski Sanayi Meydanı No:10	0384.213 90 32	Ahmet Türkçüer
MERKEZ	SEDA ELEKTRONİK	Fişekçi Camii Yanı Seferi Sok. No:15/A	0384.212 09 21	Aydın Dabanlı

NİĞDE				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	ENDER ELEKTRONİK	Terminal Cad. Yurt Sok. No:12	0388.232 43 63	Mehmet Güven

ORDU				
MERKEZ	ÖZEN ELEKTRONİK	Subaşı Mah. Z.Hanım Cad. 4.Sok. No:4/A	0452.212 43 46	Mustafa Öztürk
FATSA	RIFAT ELEKTRONİK	Sakarya Mah. Ant Cad. No:7/B	0452.423 63 14	Rıfat Andıç
ÜNYE	YÜKSELEN ELEKTRONİK	Kaledere Mah. Kazancılar Cad. No:24	0452.323 57 14	Ali Keskin

OSMANİYE				
MERKEZ	KANDEMİR ELEKTRONİK	İstiklal Mah. Şehit Mehmet Eroğlu Cad. 13.Sok. No:1/A	0328.813 76 90 0328.813 76 72	Mustafa Kandemir
KADIRLI	UZAYÇAĞ ELEKTRONİK	Andırın Cad. No:15/2	0328.717 46 01	Adem Tatlı
DÜZİÇİ	KÖKSAL ELEKTRONİK	İstiklal Mah. Dedekorkut Cad. No:64	0328.876 25 26	Tahir Köksal
BAHÇE	HAKAN ELEKTRONİK	Hükümet Cad. Can Pasajı No:8	0328.861 46 11	Suat Yılmaz

RİZE				
MERKEZ	BALCI ELEKTRONİK	Ekrem Orhan Mah. Karanfil Sok. Kültür Sit. Krş. No:6	0464.214 97 24	Hamdi Balcı
ARDEŞEN	NİŞANCI ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. Çarşıbaşı Mevkii	0464.715 27 82	Hasan Nişancı
ÇAYELİ	AYFA ELEKTRONİK	Y.Pazar Mah. Hopa Cad.	0464.532 85 24	Süleyman Muşdal

SAKARYA				
MERKEZ	GEZGİN ELEKTRONİK	İnönü Cad. No:68	0264.274 20 87	Kenan Gezgini
MERKEZ	KERVAN ELEKTRONİK	Çeşme Meydanı Cad. No:76	0264.279 75 44	Hayrettin Kervan

SAMSUN				
MERKEZ	ÖNDER ELEKTRONİK	Kılıç Dede Mah. Cumhuriyet Cad. No:192/A	0362.231 26 60	Ümit Önder
BAFRA	UYDU ELEKTRONİK	Kızılırmak Mah.Yavuz Selim Sok. No:24	0362.542 63 89	Recai Balta
VEZİRKÖPRÜ	POVER ELEKTRONİK	Çanaklı Mah. Uzun Sok. No:10/B	0362.647 34 24	Resul Yüksel

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
ÇARŞAMBA	DİGİTAL ELEKTRONİK	Değirmen Başı Cad. No:44	0362.833 96 91	Ekrem Özkan

SIİRT

MERKEZ	NUR ELEKTRONİK	Batı Mah. 40.Sok. No:2	0484.223 48 73	M.Kolo Semis
MERKEZ	ÖZEV ELEKTRONİK	Aydınlar Cad. Yeni Özel İdare Binası Zemin Kat No:2/2	0484.223 82 23	Enver Özev
ERUH	BATUR ELEKTRONİK	Cumhuriyet Cad. Japon Pasajı Üstü	0484.311 30 08	Hayati Batur

SİNOP

MERKEZ	FLASH ELEKTRONİK	Tuzcular Cad. No:62	0368.261 82 91	Atilla Korkmaz
BOYABAT	AKBULUT ELEKTRONİK	Yusuf Kemal Bey Cad. No:31/A (Şekerbank Yanı)	0368.315 81 28	Hayri Akbulut
AYANCIK	AKDEMİR ELEKTRONİK	Köprübaşı Cad. Yeni Camii Karşısı No:4/B	0368.613 21 46	Nurullah Akdemir

ŞANLIURFA

MERKEZ	KUTLUAY ELEKTRONİK	12.Eylül Cad. Küçük Ap. No:3	0414.216 97 67	Sait Kutluay
MERKEZ	SİSTEM ELEKTRONİK	Asfalt Cad. No:20/B	0414.215 70 19 0414.216 01 38	M.Emin Kaplamacı
BİRECİK	UĞUR ELEKTRONİK	Merkez Mah. Ulu Camii Yanı	0414.652 40 34	Murat Uğur
SURUÇ	YAVUZ ELEKTRONİK	Onbirmisan Cad. Kılıç Sinema Altı No:151	0414.611 78 45	Mehmet Yavuz
VİRANŞEHİR	SERVAN ELEKTRONİK	Karaçağ Cad. No:40	0414.511 49 45	Latif Bozkurt
CEYLANPINAR	LAZER ELEKTRONİK	Ankara Mah. Gazi Cad. No:250	0414.471 53 55	Mazhar Zan
SİVEREK	SERHAT ELEKTRONİK	Şair İbrahim Rafet Cad. No:33	0414.553 30 40	M.Emin Alpak
CEYLANPINAR	SERHAT ELEKTRONİK	Gazi Cad. No:63	0414.471 48 98	Serhat Akgündüz
BOZOVA	HACIOĞLU ELEKTRONİK	Gölbaşı Mah. Sanayi Cad. No:5	0414.711 67 37	Fehmi Yağ

SİVAS

MERKEZ	BURAK ELEKTRONİK	Kütük Minare Mah. Dikilitaş Cad. No:11	0346.222 46 84	Murat Kartal
MERKEZ	OKTAY ELEKTRONİK	Hikmet Işık Cad. Haydarlı Sok. No:50	0346.221 81 24	Oktay Avşar

İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
SUŞEHİRİ	AYDIN ELEKTRONİK	Sivas Cad. No:21	0346.311 29 13	Celal Er Kaplan

ŞIRNAK

SİLOPİ	AYAR ELEKTRONİK	Konak Cad. Belediye Yanı No:34	0486.518 19 37	Nezam Bayar
CİZRE	ALTAN ELEKTRONİK	Belediye Cad. No:75	0486.616 16 69 0486.616 49 75	Ali Altan

TEKİRDAĞ

MERKEZ	ARI ELEKTRONİK	Aydoğdu Mah. Şehitler Bayırı No:33	0282.263 40 61	Hakan Arı
MALKARA	SAGER ELEKTRONİK	Hal Binaları Altı No:14	0282.427 45 30	Mehmet Germeyan
ÇORLU	PLASMA ELEKTRONİK	Kazmiye Mah. Mektep Sok. No:8/b	0282.654 48 26	İlker Özgür
ÇERKEZKÖY	MERKEZ ELEKTRONİK	G:O.Paşa Mah. Güven İş Cad. Ercan Ap. No:23/C	0282.726 14 40	Murat Kumyurt
ŞARKÖY	NİL ELEKTRONİK	İstiklal Mah. Nazım Bey Sok. No:22	0282.518 94 61	Metin Yapıcı

TOKAT

MERKEZ	KARAKAŞ ELEKTRONİK	Tevfik Paşa Cad. Sarayönü No:47/C	0356.214 87 79	Bülent Karakaş
TURHAL	YÜCEL ELEKTRONİK	Yavuz Selim Mah. Gönül Sok. No:3	0356.275 26 19	Levent Yücel
ZİLE	KARSLIOĞLU ELEKTRONİK	Ali Kadı Mah. Bedesten İşhanı Arkası No:21	0356.317 43 54 0356.317 99 20	Fatih Mehmet Karslıoğlu

TRABZON

MERKEZ	ATMACA ELEKTRONİK	Taksim Yokuşu Vakıflar İşhanı No:33	0462.326 04 05	Fatih Özçelik
MERKEZ	DOĞUŞ ELEKTRONİK	İnönü Mah. 1 Nolu Kavak Meydan Sok. No:39	0462.230 07 21	Yener Ören
VAKFIKEBİR	DALOĞLU ELEKTRONİK	Kemaliye Mah. Sahil Cad. No:96	0462.841 43 24 0462.841 59 31	Osman Dal
AKÇABAAT	ÖZTEK ELEKTRONİK	Orta Mah. Orta Cad. No:47	0462.228 75 91 0462.228 49 40	Tahsin Öztürk
OF	GÜVEN ELEKTRONİK	Filiz Sok. No:105	0462.771 53 32	Ahmet Çakmak
SÜRMENE	GÜNGÖR ELEKTRONİK	Vural Cad. Belediye İşhanı Altı No:11	0462.746 35 67 0462.746 55 67	Selahattin Güngör

TUNCELİ				
İLÇE	FİRMA	ADRES	TELEFON	YETKİLİ
MERKEZ	DOĞU ELEKTRONİK	Moğultay Mah. Dar Sok. No:9	0428.212 29 66	Erdal Atilla

UŞAK				
MERKEZ	ÖZEL ELEKTRONİK	Kurtuluş Mah. Duru Sok. No:8/D	0276.215 52 60	Abdil Özbil
EŞME	TAŞDELEN ELEKTRONİK	Şehit Ali Bey Mah. Hal Binası No:2 (Çarşı Camii Karşısı)	0276.414 15 19	Süleyman Taşdelen

VAN				
MERKEZ	ATMACA ELEKTRONİK	Sihke Cad. Nurlaçınler Pasajı No:46	0432.215 12 14 0432.215 12 15	Hazım Çakıl
MERKEZ	GÖZDE ELEKTRONİK	Akçekeç Pasajı No:30	0432.216 76 42	Şahin Tekcan
ERCIŞ	TEKNİK ELEKTRONİK	Kışla Cad. BP Arkası No:26/E	0432.354 40 80	Turan Demirkıran
ÇALDIRAN	ÖZTEKNİK ELEKTRONİK	Van Yolu Cad. No:34	0432.412 20 84	İzzettin Kaya
ÖZALP	DOĞUSE ELEKTRONİK	Milli Mücadele Cad. No:12	0432.712 21 00	Yusuş Şarkır

YALOVA				
MERKEZ	ÇAKAR ELEKTRONİK	İsmet Acar Cad. Şahin Sok. No:11	0226.814 71 15	Okan Çakar

YOZGAT				
MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK	Tol Çarşısı Belediye İşhanı No:10	0354.212 63 35	Özgel Budak
YERKÖY	YENİÇAĞ ELEKTRONİK	Açık Pazar Cad. No :71 B	0354.516 49 55	Ahmet Kaya
AKDAĞ MADENİ	ÜNALANLAR ELEKTRONİK	İbrahimağa Mah. İstiklal Cad. No:24	0354.314 14 88	Ahmet Ünalın
SORGUN	EVREN ELEKTRONİK	Cengiz Topel Cad. No:24/B	0354.415 87 99	Osman Saraç

ZONGULDAK				
MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	Mithat Paşa Mah. Hayri Bey Sok. Özel idare İşhanı No:5/A	0372.252 33 43	Tarık Gülşen
MERKEZ	AKPINAR ELEKTRONİK	Mithat Paşa Mah. Ankara Cad. Sivil Sav. Binası Kat:2	0372.253 67 91	Olca Akpınar
K.EREĞLİSİ	ÖZDEMİRLERTV ELEKTRONİK	Müftü Mah. Çetin Apatay Bulvarı No:9\F	0372.316 70 44	Şadi Özdemir
ALAPLI	METİN ELEKTRONİK	İncivez Cad. No:5/A	0372.378 25 06	Muharem Akman
KİLİMLİ	RATEL ELEKTRONİK	Atatürk Cad. İşbankası Yanı No:29/C	0372.265 18 40	Murat Cansızoglu
KOZLU	STARTV ELEKTRONİK	Merkez Mah. İstasyon Cad. No:49	0372.266 78 98	İsmet Yanık
DEVREK	SAYGINLAR ELEKTRONİK	Yeni Mah. Vedat Ali Özkan Cad. Ayanoğlu Pasajı No:6	0372.556 77 94	Yalçın Saygıner