

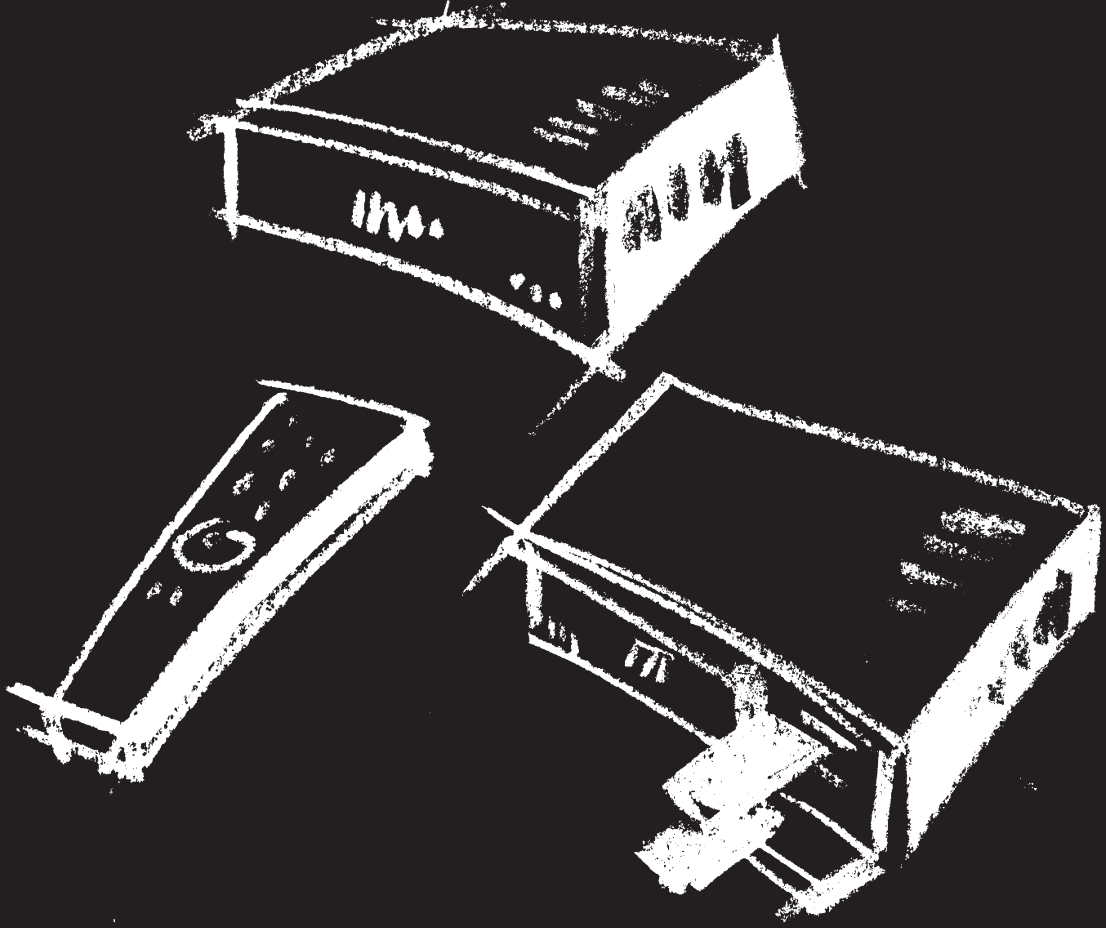
# KULLANMA TALIMATI

## UYDU/ÇANAK ALICISI

VIACCESS EMBEDDED+

2 X COMMON INTERFACE

Lütfen kullanma talimatını ilk önce tam olarak okuyunuz! Atmayınız!  
Kullanma hatalarından kaynaklanan hasarlarda garanti geçerli değildir!



## 1 Giriş

Bir an önce dilediğiniz programları izleyebilmeniz için menüyü sizin ihtiyaçlarınıza göre hazırladık. Emniyetli bir şekilde aleti kullanmanız ve bütün kullanma olanaklarından ve isterseniz, programlamayı kullanabilmeniz için, lütfen bu talimatı okuyunuz.

Ürünümüz ile size bol zevkler diliyoruz.

### Baskı:

Kullanma talimatı VIACCESS Embedded + 2 x Common Interface  
Değişiklikler mahfuz tutulur

Baskı 10/2002, Şekil 1.0

TR

## 2 Endeks

Bölüm	İçindekiler	Sayfa
1	Giriş .....	1
2	Endeks .....	2
<b>3</b>	<b>Emniyet ile ilgili önemli bilgiler .....</b>	<b>3</b>
4	Alet ve fonksiyonları .....	4
4.1	Telekomant/Uzaktan kumanda aleti .....	4
4.2	Bağlanmış aletlerle bağlantılı alıcı .....	5
5	Alıcının enstale edilmesi .....	7
6	Alıcıyı çalıştırma .....	8
7	Alıcıyı kullanma .....	9
7.1	Açma / kapatma .....	9
7.2	Program seçme .....	9
7.3	Ses ayarı / Sessiz çalıştırma .....	9
7.4	Radyoyu çalıştırma .....	10
7.5	İşitsel modus .....	10
7.6	Timer fonksiyonu .....	10
7.7	AUX bağlantısı .....	11
8	Program liste ve bilgileri .....	12
8.1	Program listesi .....	12
8.2	Program rehberi ve programların içeriği ile ilgili bilgiler .....	13
8.2.1	Programların içeriği ile ilgili ayrıntılı bilgiler .....	13
8.2.2	Çalışan programın içeriği ile ilgili bilgiler .....	14
9	Esas menüde alıcıyı programlama .....	14
9.1	Genel ayarlar .....	14
9.2	Favori Listesi Ayarlayıcı .....	15
9.3	Program meneceri .....	16
9.3.1	Otomatik arama .....	16
9.3.2	Elle (manuel) arama .....	17
9.3.3	Transponder editör (Düzeltilici) .....	17
9.3.4	Program bilgi transferi .....	17
9.3.5	Yeni enstale etme .....	17
9.3.6	Bütün programları silme .....	18
9.4	Girifl hakkı .....	18
9.5	Antenin kumandası .....	18
9.6	Sistem bilgisi ve software'in güncelleştirilmesi .....	19
9.7	Common İnterface kesit yeri (optional) .....	20
9.8	Entegre edilmiş Viaccess için Conditional Access .....	20
10	Arıza durumlarında yardım .....	21
11	İmha etme .....	21
	Teknik bilgiler .....	Ek

## 3 Emniyet ile ilgili önemli bilgiler

Bu alet yalnızca uydu programlarını çekmek için ve sadece bu talimatta açıklandığı gibi amacına uygun şekilde kullanılabilir. Alıcının (Receiver) çocukların ulaşamayacağı yerde bulunmasına dikkat ediniz. Sağlığınıza korumak ve aletinizin hasar görmesini önlemek için ayrıca aşağıdaki hususlara dikkat etmeniz gerekmektedir:



### İKAZ:

**Aletin gövdesini veya parçalarını hiçbir zaman çıkartmayınız!  
Aletin içine her türlü nem ve yabancı maddelerin girmesini önleyiniz!**



### TEHLİKE:

**Aletin havalandırma deliklerini kapatmayınız, fazla ısınmadan dolayı yanma tehlikesi!**



### TEHLİKE:

**Sadece orjinal parçalar veya uzman satıcılar tarafından tavsiye edilen yedek parçalar kullanınız, aksi takdirde yararlanma ve maddi hasar tehlikesi bulunmaktadır! Dikkate alınmadığı takdirde, garanti hakkı ortadan kalkar!**



### DİKKAT:

**Fırtınalı havalarda ve uzun süre kullanılmayacağı zaman aleti kapatınız!  
Fırtınalı havalarda ayrıca anten kablosunu çekiniz!**



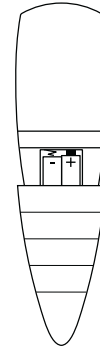
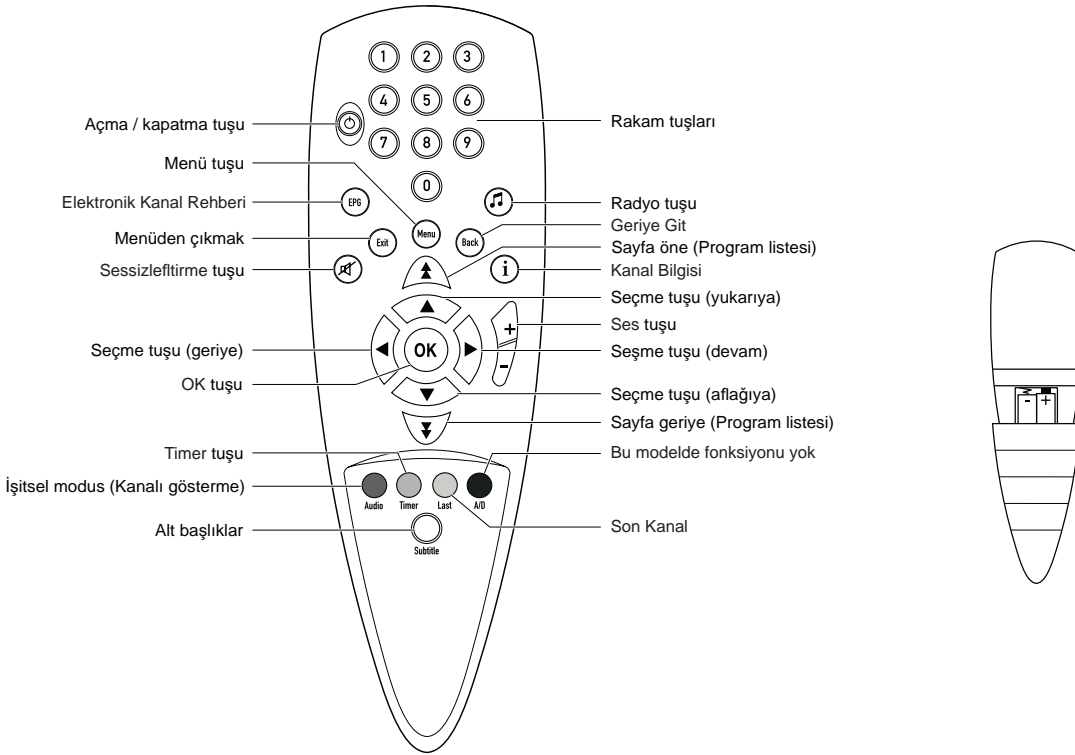
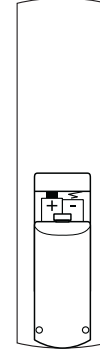
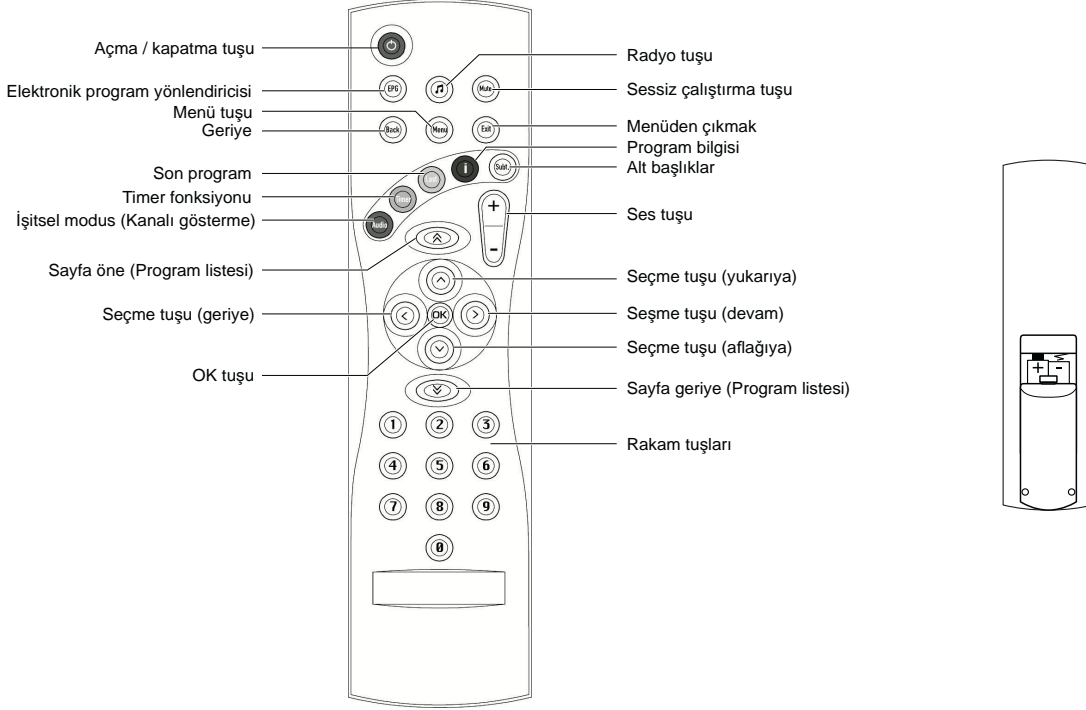
### DİKKAT:

**Alıcıyı temizlemek için sadece temiz su ile nemlendirilmiş bez kullanınız, kimyasal maddeler kullanmayınız!**

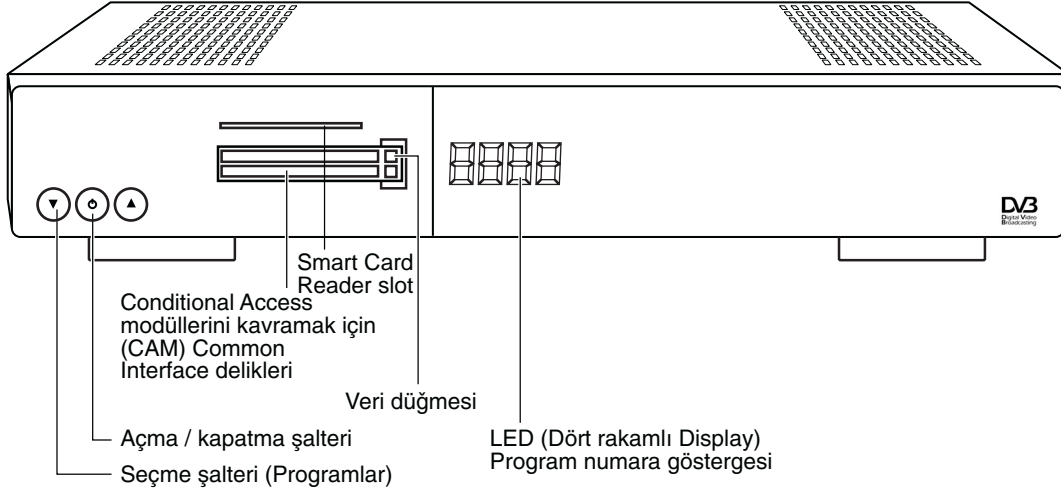
# Alet ve fonksiyonları

## 4 4 Alet ve fonksiyonları

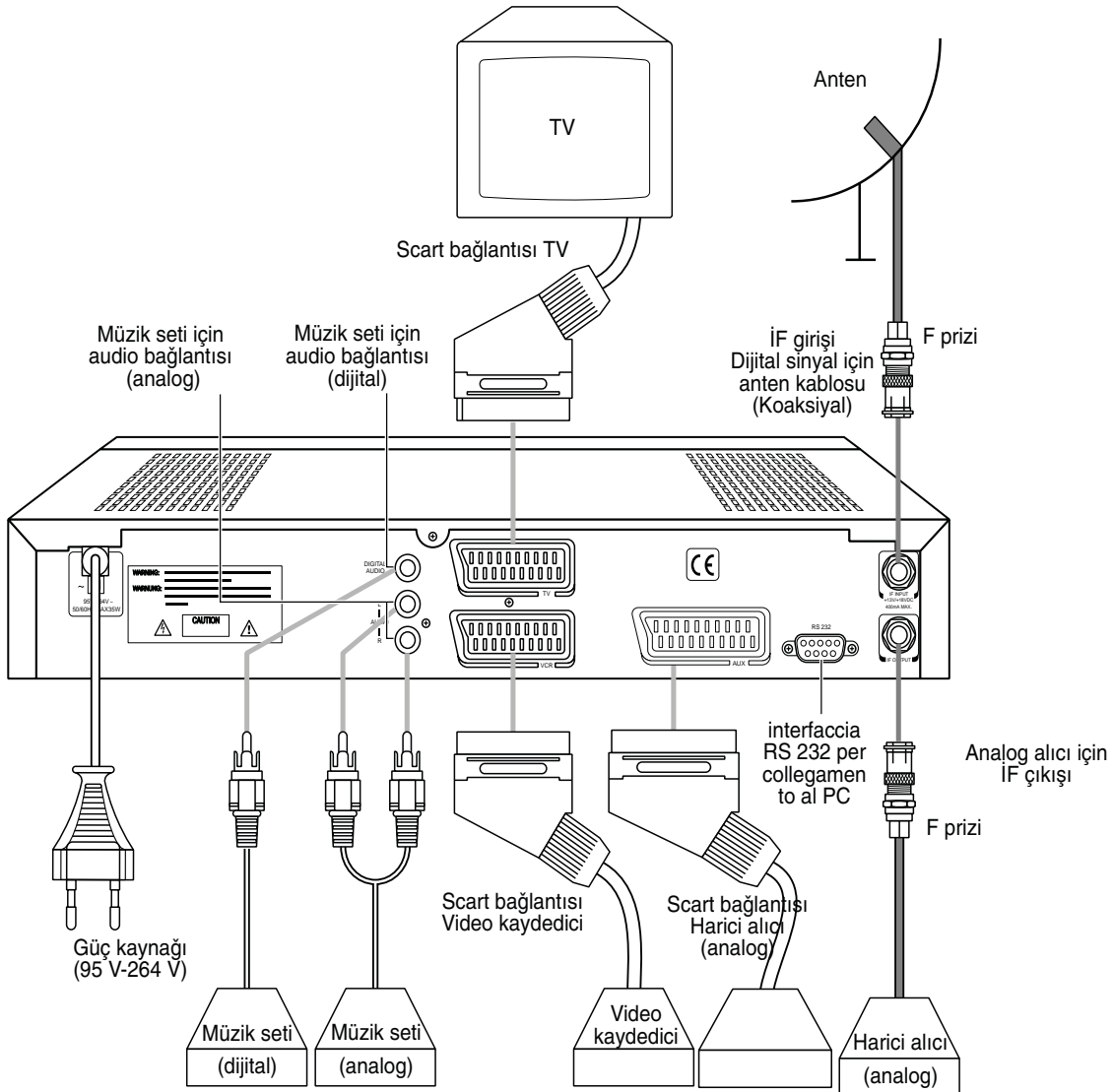
### 4.1 4.1 Telekomant / Uzaktan kumanda aleti



## 4.2 Bağlanmış aletlerle bağlantılı alıcı (Receiver)



### Aletin ön kısmı



## 5 Alıcının enstale edilmesi



### **DİKKAT:**

Aleti sıcaklık kaynağının yakınında veya aşırı güneş ışını bulunan yerlerde kurmayınız.

Kabloları hasar görmeyecekleri şekilde döşeyiniz, örn. keskin kenarlar.

Aleti sadece 95 V-264 V~, 50/60 Hz elektrik şebekesine bağlayınız.



### **DİKKAT:**

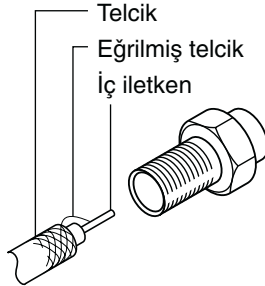
Aleti video kaydediciye, televizyona ve muhtemelen bir başka alıcıya (analog) düzgün bir şekilde bağladıktan sonra akım şebekesine bağlayınız.

- LNB'den alıcıya koaksiyal bağlantı kablosu olarak çift korunmuş koaksiyal kablo kullanınız.



### **DİKKAT:**

F prizinin montajı esnasında metal örgünün hiçbir telciği iç iletkenle (şekile bakınız) temasta bulunmamalıdır. Temas etmesi durumunda kısa devre yapması ve alıcıya zarar verme tehlikesi bulunmaktadır!



- F prizinin emniyet somununu elinizle çekiniz. Bu arada emniyet somununun fazla sıkılmasına dikkat ediniz.

Fabrika tarafından alıcının ön programlaması yapılmıştır, bu da sizin anında yüzlerce değişik programı çekebilmeniz anlamına gelmektedir. Elbette bu programlamayı değiştirebilir veya yerine tamamen başka bir şey kayıt edebilirsiniz. Kullanıcı yöneticisinin bütün avantajlarından (örn. program bilgileri) yararlanabilmek için, diğer bölümlerde ayrıntılı açıklayacağımız birkaç ayarı yapmanız gerekmektedir.

# Alıcıyı çalıştırma

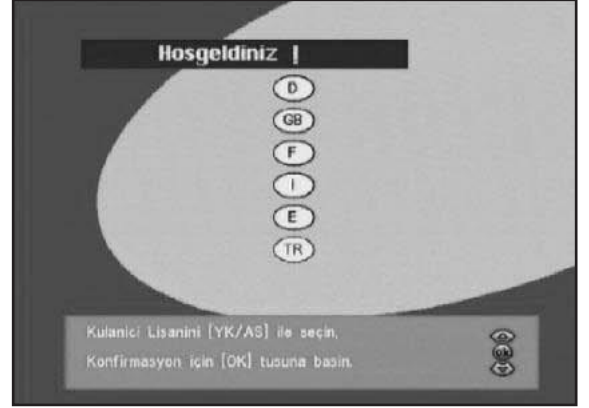
## 6 Alıcıyı çalıştırma

- Televizyon aletinizi açınız ve bunu alıcının çekişine ayarlayınız. (AV veya SCART girişi).

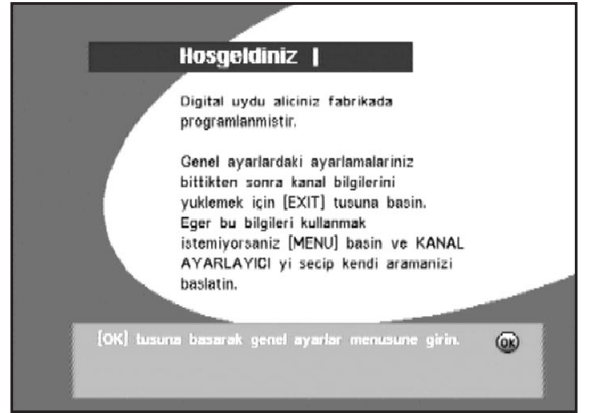
- Alıcıdaki veya uzaktan kumanda aletindeki açık / kapalı tuşuna basınız.

Alıcının göstergesi ON ile çalışmaya hazır olduğunu göstermektedir. Ekranda yandaki görüntüyü göreceksiniz:

- Kendi dilinizi ayarlayınız. Bunun için neler yapmanız gerektiğini ve uzaktan kumanda aletinde hangi tuşlara basmanız gerektiğini turuncu rengindeki diyalog alanında bulabilirsiniz.



Takip eden diğer resim size yapmanız gerekenler hakkında bilgi verecektir.



### Genel Ayarlar

OK tuşuna bastığınız zaman 'Genel ayarlamalar' menüsünü görürsünüz. Ekran menüsü size kullanabileceğiniz tuşları ve hangi fonksiyonları olduğunu gösterir.

#### Örnek:

"BACK" – Daha önceki ekran menüsüne geri dönmek.

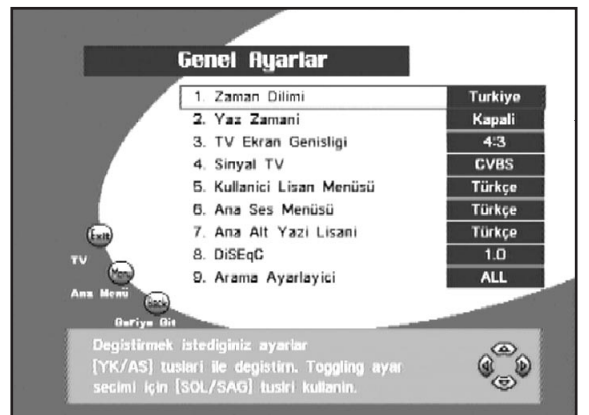
"Exit" – Televizyon görüntüsüne geri dönmek.

"Menu" – Ana menüye girmek.

- Zaman mınıtkanızı 1. numaraya girerek zaman mınıtkanızda olan bir ülkeyi seçerek ayarlayınız.
- 2. numaraya girerek yaz saati için 'Ein' ve kış saati için 'AUS' seçiniz.
- 3. numaraya girerek televizyon aletinizin ekran boyutlarını veriniz.
- 4. numaraya girerek televizyonunuz için en uygun video boyutunu seçiniz.
- 5. ve 6. numaraya girerek arzu ettiğiniz dili belirleyiniz.
- Eğer parabol anteninizin alıcının kumanda sinyallerini çekebilen ve düzenleyebilen (Anten kumandası 9.5 numarada ayrıntılı) bir idare motoru varsa 7. numaraya girerek 'DiSEqC 1.2'yi ayarlayınız.

#### DİKKAT:

- Eğer DiSEqC 1.2 AÇIK (EİN) olarak ayarlanmışsa, o zaman DiSEqC 1.0 (A, B, C, D) fonksiyonu artık garanti edilemez!



Bu ayarlar tamamlandıktan sonra önceden programlanmış yayın programlarını seyredebilirsiniz. Bunun için fabrika tarafından yapılmış olan ön programlamayı faaliyete geçirmeniz gerekmektedir. Bu da:

- Program bilgilerini yükleyebilmek / indirmek için Exit tuşuna basınız. Kısa bir bekleme süresinden sonra televizyon programlarını çekebilirsiniz.

Eğer fabrika tarafından yapılmış ön programlamayı kullanmak istemiyorsanız, menü tuşuna basarak ana menüye girebilirsiniz (bakınız numara 9) ve bütün ayarları kendiniz yapabilirsiniz.

## 7 Alıcıyı kullanma

### 7.1 Açma / kapatma

Alıcıda veya uzaktan kumanda aleti üzerindeki açık / kapalı tufluna basarak alet işletme ('ON' veya göstergedeki program numarası) veya kapalı arasında (Göstergedeki nokta) program değiştirir.

### 7.2 Program seçme

- Rakam tuşları ile istediğiniz programın numarasını veriniz veya bunu bir program listesinden seçiniz.

#### ÖNERİ:

Program numarası üç rakamdan oluşmaktadır. Bir veya iki rakamlı bir sayı da verebilirsiniz (örneğin 1, 13) ve onaylamak için OK tufluna basınız.

- Bir sonraki veya önceki programa ulaşmak için yukarı (AUF) veya aşağı (AB) tuşuna basınız.
- En son seyrettiğiniz programa geri dönmek için LAST tuşuna basınız.



Her programı değiştirme esnasında ekranınız size birkaç saniyelik bir süre için programın adı ve numarasını, saat ve süresini ve takip eden yayını başlama saati ile gösterir. INFO tuşuna basarak bu bilgiyi kendiniz de çağırabilirsiniz.

### 7.3 Ses ayarı / Sessiz çalıştırma

- Uzaktan kumanda aletinin ses ayarlama tuşarını kullanarak sesini ayarlayınız.

Eğer birkaç saniye içinde hiç bir değişiklik yapmazsanız gösterge kaybolur.

- Sesini kapatmak için ses kısma tuşuna basınız (bakınız 4.1):
- Sesini tekrar açmak için bu tuşa tekrar basınız (Sesi açmak).



# Alıcıyı kullanma

## 7.4 Radyoyu alıştırma

Birçok yayın kurumları televizyon programlarının yanısıra kendi radyo programlarını da dijital HiFi kalitesinde yayınlamaktadırlar.

- TV mudusundan radyo modusuna değiştirmek için Radyo tuşuna basınız (bakınız 4.1).
- Radyo modusundan TV modusuna geri çevirmek için Radyo tuşuna tekrar basınız.

## 7.5 Audio/işitsel modusunun seçimi

- AUDIO tuşuna basınız. > tuşu ile verici tarafından sunulan dillerden bir tanesini (BL) seçiniz.
- AUF/Ab (Aşağıya/yukarıya) tuşuna basınız ve aşağıdaki opsiyonları ayarlayınız:

Stereo – Sol ve sağ taraftan ses  
Mono (L) – Ses sadece sol taraftan  
Mono (R)– Ses sadece sağ taraftan

- Bu menüden çıkmak için tekrar AUDIO tuşuna veya EXIT tuşuna basınız.

### **BİLGİ:**

Bu fonksiyonun esas amacı değişik dil kanallarını TV görüntüsüne aktarmak içindir. Fakat bazı program işleticileri bu imkanı değişik radyo programlarını yayınlamak için kullanmaktadırlar. Burada kısıtlı çekme olabilir.

## 7.6 Timer fonksiyonu

Alıcınız Timer fonksiyonu ile, bağlanmış olan bir video aleti ile bir yayını kayıt edebilmeniz için istenilen bir zamanda otomatik olarak açılabilir veya kapatılabilir veya program değiştirebilir. Bu fonksiyonu, eğer bir yayının başlangıcını kaçırmak istemiyorsanız ve o zamana kadar başka bir programa bakmak istiyorsanız, otomatik olarak programı değiştirebilmek için de kullanabilirsiniz.

Timer fonksiyonu, her alıştırma işleminin tarihini ve açma ve kapatma saatini programı ve gerekirse günlük veya haftalık tekrarlamayı vererek, istenilen Timer alıştırma işlemleri ile ilgili bir liste hazırlamanız olanağını da sağlamaktadır

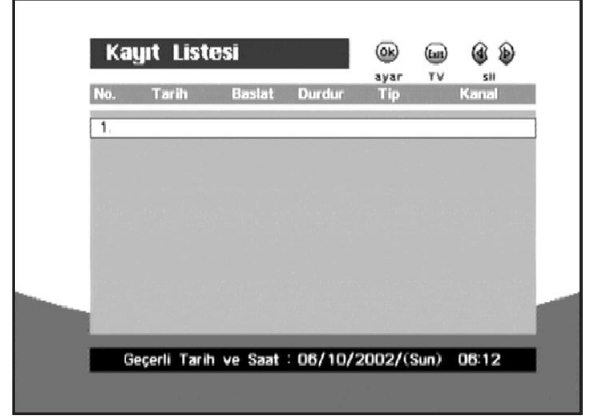
Eğer bir programa bakıyorsanız ve Timer fonksiyonundan dolayı bir alıştırma işlemi yaklaşıyorsa, o zaman alıcı alıştırma işleminin bir dakika sonra başlayacağını size yanıp sönerek bildirir. Eğer sreye ulaşılmışsa, o zaman alıcınız istenilen programa değişir ve göstergede 'Rec' gözükmektedir. Verilen süre dolduktan sonra alıcınız tekrar baştaki programa döner.

## Timer fonksiyonunu programlamak için aşağıdakileri yapınız:

- Uzaktan kumanda aletindeki 'Timer' tuşuna basınız.

Eğer güncel tarihi veya güncel saati şimdiye kadar henüz vermemişseniz, o zaman şimdi bunu vermeniz gerekmektedir. Bunun için rakam tuşunu kullanınız.

Listede, mevcut verilmiş bütün Timer çalıştırma işlemlerini görmekteyiz ve yeni çalıştırma işlemleri verebilirsiniz veya mevcut olan kayıtları silebilirsiniz. 'Tip' altında bir çalıştırma işleminin bir defalık mı, günlük mü, haftalık mı yapıldığını görürsünüz.



- Eğer yeni bir çalıştırma işlemi vermek istiyorsanız, o zaman 'OK' tuşuna basınız. O zaman aşağıdaki resmi görürsünüz:

Bu menüde çalıştırma işlemi için bütün ayarları yapabilirsiniz: Listeye geri dönebilmek için Menü noktası 8 i seçiniz ve 'OK' tuşu ile onaylayınız.

- Listede bir kayıdı silmek için bu kayıdı AUF (YUKARI) veya AB (AŞA) tuşu ile seçiniz ve daha sonra <- veya >- tuşuna basınız. Daha sonra 'OK' tuşu ile onaylayınız.
- TV modusuna geri dönebilmek için 'EXIT' tuşuna basınız.



## 7.7 AUX bağlantısı

Alıcınız, örn. ikinci bir video aleti gibi başka aletleri bağlamak için ek Scart bağlantısı 'AUX' ile donatılmıştır. 'AUX' a bağlı aletin programına bakabilmek için uzaktan kumanda aletindeki 'A/D' tuşuna basınız. Bu durumda göstergede 'Et' gösterilmektedir.

# Alıcıyı kullanma

## 8 Program liste ve bilgileri

### 8.1 Program listesi

Dijital televizyonda yüzlerce program bulunmaktadır. Bu arada aklınızın karışmaması için ve en önemlisi seçtiğiniz programa kolay ulaşabilmek için alıcınız size şahsi program listesi seçme imkanı sunmaktadır. İmalatçı tarafından birkaç yüz yayın önceden ayarlanmıştır, bunlar 'toplam liste Video' ve 'toplam liste radyo' da bulunmaktadır. Toplam listenin yanısıra beş 'şahsi liste' ayarlayabilir ve isteğinize göre adlandırabilirsiniz. 'Şahsi listeleri' sorunsuz bir şekilde programlayabilirsiniz, bu bilgiler talimatın 9.2 bölümünde bulunmaktadır. Devam eden bir program esnasında bir listeden diğerine değiştirebilmek için aşağıda belirtildiği gibi uygulayınız:

- Bir programı seyrederken OK tuşuna basınız.



Program listelerinden bir tanesi gösterilmektedir, seyredilen program işaretlidir. AUF/AB (YUKARI/AŞAĞI) tuşları ile veya <> tuşları ile başka bir program seçebilirsiniz. Eğer OK tuşuna basarsanız, seçilen programa değiştirilmektedir.

Seçme menecerini çağırmak için uzaktan kumanda ale-tindeki kırmızı tuşa basınız (Audio).



- Program ve program listesine bakarken INFO tuşuna basınız.

Şimdi ayarlanan yayın ile ilgili ayrıca teknik bir bilgi gözükecektir, televizyon resmi küçük resim modusuna geçecektir.

- Program listesine geri dönebilmek için INFO tuşuna tekrar basınız.

## 8.2 Program rehberi ve programların içeriği ile ilgili bilgiler

### BİLGİ:

Programların içeriği ile ilgili bilgiler bütün TV yayıncıları tarafından yayınlanmamaktadır!

### 8.2.1 Programların içeriği ile ilgili ayrıntılı bilgiler

- Bir programı seyrederken EPG tuşuna basınız (EPG= Electronic Program Guide).
- AUF/AB (YUKARI/AŞA) tuşları ile ayrıntılı program bilgilerini okumak istediğiniz yayını seçiniz.
- Ayrıntılı program bilgilerini göstermek için INFO tuşuna basınız.
- Bir sonraki veya takip eden günlerin yayınlarının listesini görmek istiyorsanız >-tuşuna basınız.



# Alıcıyı programlama

## 8.2.2 Çalışan/devam eden ve daha sonra takip eden programın içeriği ile ilgili bilgiler

- Bir programı seyrederken INFO tuşuna basınız.

Şimdi ekranınız size programın adı ve numarasını, saati ve süren ve takip eden yayının başlama saatini göstermektedir (7.2 şeklinde görüldüğü gibi).

- Çalışan program ile ilgili ayrıntılı bilgileri alabilmek için tekrar INFO tuşuna basınız.



- Daha sonra takip eden yayın ile ilgili bu bilgileri alabilmek için şimdi >-tuşuna basınız.
- INFO tuşuna veya EXIT tuşuna basarak bu menüden ayrılırsınız.



## 9 Ana menüde alıcıyı programlama

Önceden programlanmış yayından başka diğer veya başka programları çekebilmek için kendiniz verici enstale edebilirsiniz. Ayrıca, anten pozisyonundan program listesi üzerinden giriş hakkına kadar olan birçok sayıda servis fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

### 9.1 Genel ayarlar

Alıcının işletmeye alınmasında (Bölüm 5) bu menü kısmını zaten işlemiştiniz. Örn. yeni bir alet yerine ayarlayabilmek için elbette bu ayarları her zaman değiştirebilirsiniz.

#### BİLGİ:

Yaz saatinden kış saatine değiştirme esnasında bu değişiklik Menü 1 kısmında ayarlanmak zorundadır.



## 9.2 Favori Listesi Ayarlayıcı

Alıcının bütün servis fonksiyonlarından yararlanabilmek için 'şahsi liste'nin programlanmasının yapılması gerekmektedir.

Önceden Liste A dan Liste E ye kadar liste adında 5 liste enstale edilmiştir.

'1. Listenin adını değiştirmek' altında listeye yeni bir isim veriniz. İçeriğine göre adlandırınız, örneğin 'haberler' veya 'spor' veya listenin kullanıcılarının adına göre – hayal gücünüze sınır konulmamıştır.

Menü 1 kısmı size her zaman seçilen ismi değiştirme imkanı sağlamaktadır.

'2. Program eklemek/silmek' yardımı ile listenizi çoğaltırsınız.

- AUF/AB (YUKARI/AŞAĞI) tuşları ile toplam liste Video'da (sağ) istenilen programa gidebilirsiniz ve 'OK' tuşu ile seçeneğinizi onaylayınız..

Program şahsi listeye alınmıştır. Burada devam eden liste numarasını (4 rakamlı).

Bir radyo yayını şahsi listeye alabilmek için ilk önce Radyo tuşu ile 'Toplam liste Video'dan' Toplam liste Radyo'ya değiştirmeniz gerekmektedir. İşlemin devam aynı şekildedir.

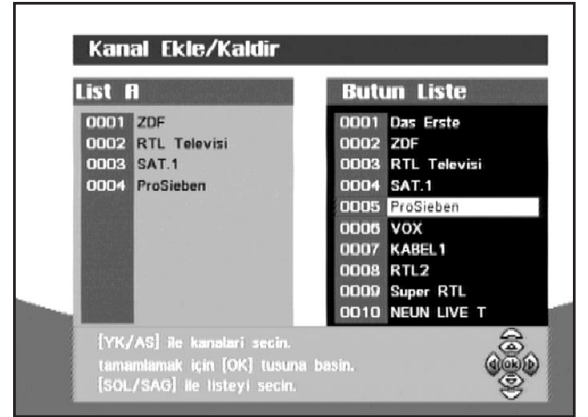
Listenizdeki bir programı silmek istiyorsanız:

- (<) tuşu ile şahsi listeye giriniz ve daha sonra AUF/AB (YUKARI/AŞAĞI) tuşu ile istenilen programa gidiniz. 'OK' tuşu ile bu programın silinmesini onaylayınız.

Eğer bir yayının ismi sizin düşüncenize göre değilse, ona menü 3 kısmında istediğiniz kadar sık sayıda kendiniz isim verebilirsiniz.

Eğer liste içindeki yayınların sıralamasını program derginizdeki listeye göre ayarlamak istiyorsanız, bunu menü 4 kısmının yardımı ile yapabilirsiniz. Bunun için bir yayın işaretlenmektedir, yeni pozisyona kaydırılmaktadır ve 'OK' tuşu ile onaylanmaktadır.

Toplam listede yeni aranacak yayınlara yer açabilmek için, tek tek kullanılmayan yayınlar toplam listeden 'Kağıt çöp sepetine' kaydırılabilir. Bunun için '5. Programları toplam listeden silme' kullanınız.

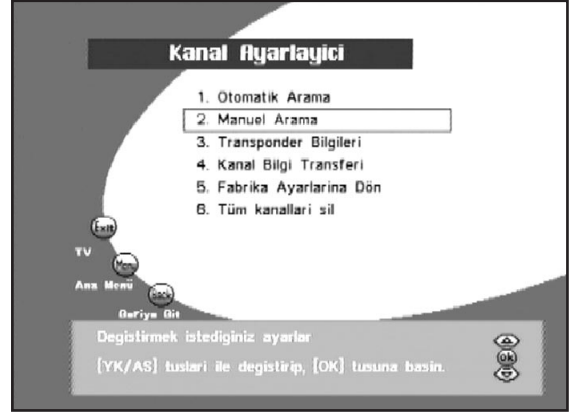


# Alıcıyı programlama

## 9.3 Program meneceri

Program meneceri ile yeni yayınları alıcınızın hafızasına kayıt edebilirsiniz.

Bu ayarı yapabilmek için birkaç bilgiye ihtiyacınız vardır, bunları örneğin uzman satıcınızdan sorabilirsiniz veya uzman dergilerden okuyabilirsiniz.



### DiSEqC kumanda ve 22 kHz çalıştırma sinyali

DiSEqC Ayarları:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	SAT A				SAT B				SAT C				SAT D			
Polarizasyon: Dikey / yatay	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V
LNB Bandı: 9,75/10,6 GHz	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6
DiSEqC Tonu:	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
OPSIYON:	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

Eğer DiSEqC kumandalı Sat (Uydu) tesis kullanılmıyorsa, 'üst / alt band' verisinin elle ayarlanması gerekmektedir. Bunu '22 kHz' in açılıp kapatılması ile yapabilirsiniz.

### 9.3.1 Otomatik arama

Otomatik aramada bazı bilgiler önceden programlanmıştır. Ticaret örf ve adetlerine uygun Sat tesisleri alt band için 9750 MHz ve üst band için de 10600 MHz yerel osilatör frekanslı üniversal LNBs kullanılmaktadır. Alıcının ana ayarında bu bilgiler bulunmaktadır, ayrıca ASTRA ve HOTBIRD uydularını da içermektedir. Eğer Sat tesisiniz bundan farklıysa veya başka ayarlar istiyorsanız, o zaman bu bilgileri menüde ayarlamamız gerekmektedir.

Arama esnasında bir sütun göreceksiniz, burada frekansın aranmasını takip edebilirsiniz. Diğer göstergelerin anlamları aşağıda olduğu gibidir:

DF: Uydu frekansı

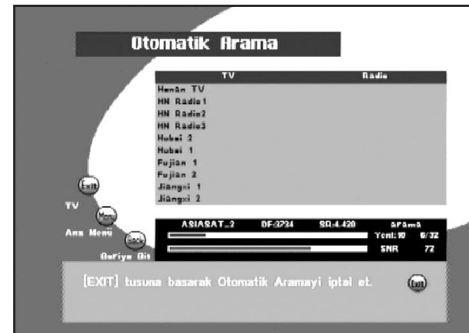
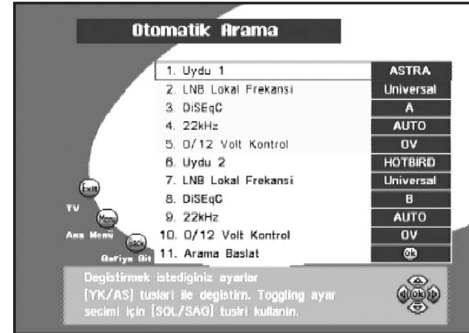
SR: Sembol oranı

.../...: bulunanların sayısı / mümkün transponder sayısı

Yeni: Yeni kayıt edilen programların sayısı

Eğer arama gerçekleşmeyecek olursa, sırasına göre

ayarları denetleyiniz ve düzeltiniz. 5 ve 10 noktalarının '0/12-Volt çıkışının' bu modelde fonksiyonu yoktur.



## 9.3.2 Manuel / Elle arama

(Gerçek ekranda bu menü iki bölüme ayrılmıştır, 'devam' üzerinden birinciden ikinci kısma geçilmektedir, 'BACK' ile geriye)

Siz kendiniz bu hususta neredeyse profesyonelleşmediyseniz, bu menünün ayarını uzman bir şahısa yaptırmalısınız.

### Şebekeyi arama:

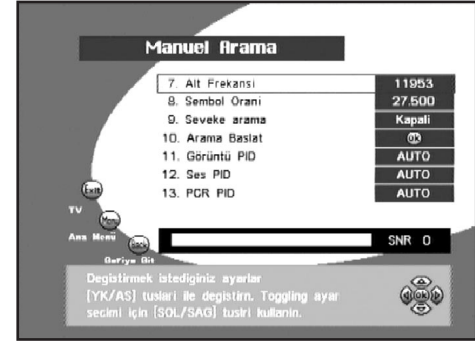
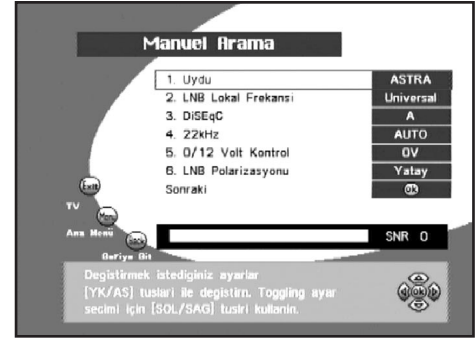
Her bir transponder komple Sat sistemleri için bilgiler sunmaktadır (Koşul: Sunucu listeyi her defasında son durumda tutmaktadır). Bir transponderin verişinde ve şebeke aramasında 'EIN (AÇIK)' otomatik olarak bu şebekeye ait olan bütün transponderleri arar. Fakat şebekenin tanımlanması değişik Sat sunucularında farklıdır, böylece bir uydunun bütün programları veya sadece seçilen program paketi dikkate alınmaktadır.

### PID (Packed Identifier):

PID numarası, DVB MPEG-2 sinyallerinin video ve Audio sinyalleri için dijital bilgi akımında identiklidir.

Noksan işaretlemeden dolayı bazı programlar ne otomatik ne de elle aramada tanınmamaktadır. Böyle bir durumda bu programları da çekebilmek için PID numaralarını verme imkanınız bulunmaktadır

5 noktasının '0/12-Volt çıkışının' bu modelde fonksiyonu yoktur.



## 9.3.3 Transponder editör

Burada uydu bilgileri değiştirilebilir, eklenebilir ve silinebilir. Bu fonksiyon sadece servis amacı için düşünülmüştür ve alıcınızın işletmesi için herhangi bir etkisi yoktur.

### BİLGİ:

Eğer bir uydunun bütün bilgileri silinecek olursa, uydunun kendisi de silinir.

## 9.3.4 Program bilgi transferi

Bu menü noktası uzman satıcıları desteklemek için eklenmiştir. Bununla, ana aletten birkaç yan alete bizzat seçilen öncelikli programlama aktarılabilir. Bu öncelikli programlama bir grup müşterilerin tek düzen menfaatlerini dikkate almaktadır, örn. bölgesel veya etnik özellikler.

Ana ve yan alıcıların program bilgilerini aktarmak için bunlar RS 232 kesit yerinde birbirleri ile bağlanmaktadır.

### BİLGİ:

Bilgi aktarma süresi esnasında diğer bütün alıcı fonksiyonları bloke edilmektedir. Aktarma sadece şebeke prizinin çekilmesi ile bölünebilir.

## 9.3.5 Yeni enstale etme

Eğer önceden programlanmış bilgileri değiştirdiyseniz veya sildiyseniz, o zaman ihtiyacınıza göre aleti tekrar fabrika tarafından programlanmış duruma getirebilirsiniz. Bu işlemi yapabilmek için şifreli kelimeye ihtiyacınız vardır (Bölüm 9.4).

# Alıcıyı programlama

## 9.3.6 Bütün programları silmek

### DİKKAT:

Bu fonksiyonu yaptıktan sonra (Şifreli kelime gerekmektedir) bütün ayarlar silinmiştir, alıcının yeniden programlanması gerekmektedir!

Eğer toplam programlamayı yenilemek istiyorsanız, ilk önce bütün programları siliniz. Daha sonra alıcınız sizi tekrar 'Hoşgeldiniz' menüsü ile karşılar.

## 9.4 Aile Kilidi Ayarlayıcı

Alıcının değişik fonksiyonları şifreli kelimenin verilmesini gerektirmektedir, bu fabrika tarafından 0 0 0 0 olarak ayarlanmıştır

Alıcınızın müsaadesiz olarak kullanılmasını önlemek için aletinizi giriş kilidi ile koruyabilirsiniz.

- Ana menüde menü 4 kısmında şifreli kelimeyi (Şifre) veriniz ve 'giriş kilidi EİN'ı başlatınız.

Bundan sonra alıcınızın her çalışması için şifreli kelimenin verilmesi gerekmektedir.

Bazı programların kontrolsüz seyredilmesini engellemek için analog olarak program kilidini nokta 1 altında aktive edebilirsiniz. Sonra her program seçiminde kilidi kaldırmak için şifreli kelimenin verilmesi gereklidir.

Şifreli kelime, eğer ihtiyaç duyuluyorsa, menü 3 kısmındaki yardımlar ile değiştirilebilir.

### Öneri:

Acil durumlar için: Eğer şifreli kelimenizi unuttuysanız, uzman satıcınız sizin için imalatçıdan genel bir şifreli kelime sorabilir.



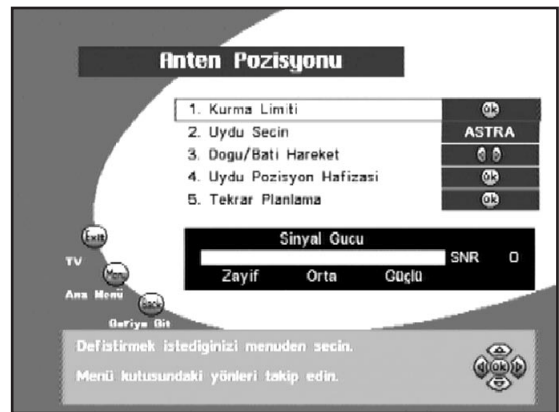
## 9.5 Anten Pozisyonu

Aşağıda anlatılan ayarlar çok özel meslek bilgileri ve yetenekler şart koşmaktadır. Bu yüzden tecrübeli bir uzmana başvurunuz.

### Şartlar:

Parabol antende alıcının sinyallerini alan ve çevirebilen bir kumanda motoru mevcuttur. Antenin mekanik ayarı, uydu şeridinin doğru şekilde geçebilmesi için doğru şekilde yapılmaktadır. Sadece bu şekilde en kuvvetli olan sinyal alınabilmektedir.

'Genel ayarlar' menüsünde '7.DiSEqC 1.2'den 'EİN'a ayarlanmıştır.



Uydu alıcısı her bir uyduların birbirlerine olan pozisyonlarını 'tanımlar'. Bu yüzden menüde 'Antenin kumandasında belirli bir uydunun seçilmesi ve bulunması ve en fazla sinyal kuvvetine ayarlanması ve kayıt edilmesi, azami sinyale ayarlanması ve kayıt edilmesi yeterlidir.

Elbetteki yeni yaratılmış bir uyduyu da kullanabilirsiniz, fakat bu durumda sadece menü 1 - 4 e kadar olan kısımlar kullanılabilir.

Alt menüde '1. Sınırlar koymak', parabol antenin herhangi bir engele dokunmadan hareket edebileceği alan sınırları tesbit edilmektedir.

Anten bunun için ilk önce mümkün olduğunca doğu istikametine hareket ettirilir ve bu pozisyon 'Doğu sınır koymak' olarak sabitleştirilir. Daha sonra menü 1 kısmı ile batı istikametine hareket başlar ve 'Batı sınır koymak' sabitleştirilir. Yapısal verilerin değişikliğinde ayarlanan pozisyonlar 'sınırları silmek' ile silinmektedir ve daha sonra yeniden ayarlanabilir.



Menü '5. Referans pozisyonu' antenin kumanda motorunu teslim etme pozisyonuna geri getirir (Sıfır pozisyonu - orta).

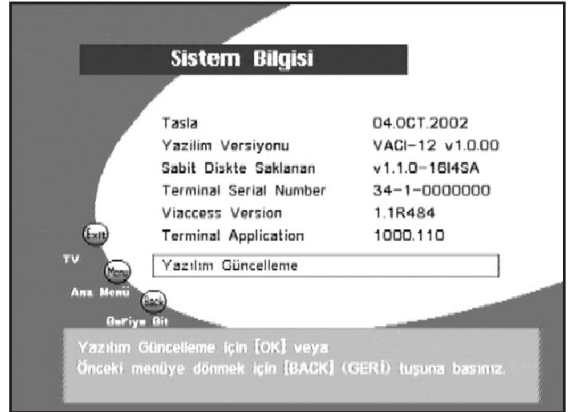
## **BİLGİ:**

Eğer anteninizde motor kumandası yoksa, o zaman 'Anten kumandası' menüsünü sinyal kuvvetini denetlemek için kullanabilirsiniz.

## **9.6 Sistem bilgisi ve software'in güncelleştirilmesi**

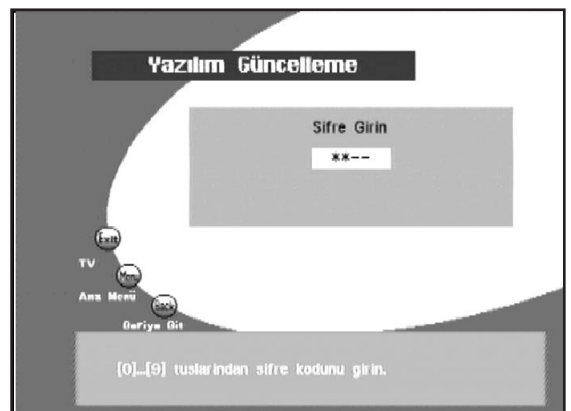
Bu menü kısmında alıcınızın Software yorumu ile ilgili bilgileri bulabilirsiniz ve software yorumunu (Update) güncelleştirmeyi yapabilirsiniz.

Software yorumunun güncelleştirilmesi uydu üzerinden yükleme ile yapılır. Bunun için koşul güncel bir yorumun mevcut olmasıdır.



Eğer 'Software güncelleştirmeyi' 'OK' tuşu ile onaylayacak olursanız, şifreli kelimeyi vermeniz istenecektir.

Şifreli kelime olarak 'Giriş hakkında' seçmiş olduğunuz dört rakamı veya eğer şimdiye kadar şifreli kelime belirlemediyseniz, o zaman 0 0 0 0 rakamını veriniz.



# Alıcıyı programlama

Aşağıdaki menüde yeni software yorumunun yüklenmesi için alıcının ayarlarını görmekteyiz ve ihtiyaca göre değişiklikler yapabilirsiniz.

Eğer '9. Aramayı başlat'ı 'OK' tuşu ile onaylayacak olursanız, alıcı ilk önce güncel bir software yorumunun olup olmadığını kontrol etmektedir.

Eğer bu söz konusu değilse, 'Girilebilir S/W bulunmamıştır! Lütfen daha sonra bir daha deneyiniz' komutu gösterilmektedir:

Yeni bir software yorumunun başarılı bir şekilde yüklenmesinden / indirilmesinden sonra 'S/W güncelleştirme tamamlanmıştır' komutu gösterilmektedir ve alıcı otomatik olarak yeniden çalışır.

**otomatik Over The Air (OTA) Software Update**  
Eğer alıcı alet elektrik çabekesi ile bağlanmışsa, Stand-By modusu aktive edilir. Stand-By modusu içinde alıcı alet OTA fonksiyonlarını bir dakika sonra otomatik olarak yerine getirmektedir ve fonksiyonları her 200 dakikada bir tekrarlamaktadır.

## 9.7 Common Interface kesit yeri (optional)

Alıcınız iki PCMCIA takma yeri ile donatılmıştır ve iki CI-CA modülünü müsaade etmektedir. Bu modüller ile, diğer şifresiz programlar gibi, uydu üzerinden yayınlanan ücrete tabii şifreli programları seyredebilirsiniz.

Şifreli bir programı seyredebilmek için CI-CA modülünün yanısıra CI Slotlu Multi-Access modülüne ve program yayınlayıcısının ilgili Smart kartına ihtiyacınız vardır. Program yayınlayıcısına Smartcard için abone veya bir defalık harcı ödemişseniz, o zaman alıcınızdaki CI-CA modülü yayınlanan Kodu Smartcardın Kodu ile Multi-Access modülünde karşılaştırabilir. Eğer uyuşma sağlanmışsa, şifre açılır ve programa bakabilirsiniz.

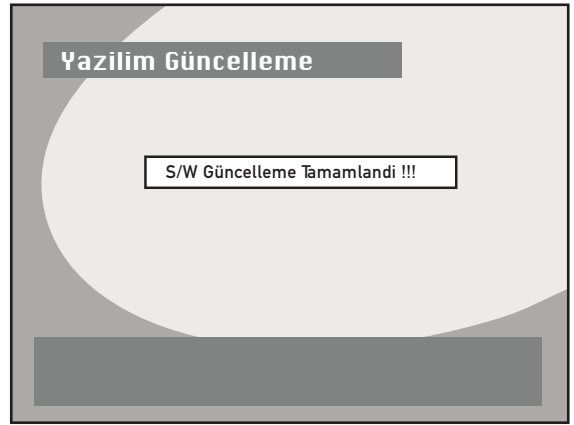
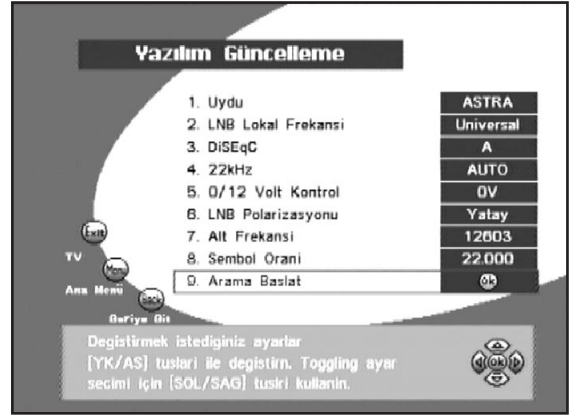
Multi-Access modülleri, Smartcard ve harçlar ile ilgili olarak lütfen uzman satıcınıza başvurunuz.

Hangi CI-CA modüllerin alıcınızdaki enstale edilmiş olduğunu görmek istiyorsanız veya eğer CI-CA modüllerinde ayarlar yapmak istiyorsanız, o zaman 'Menü' basınız ve daha sonra da 7 'Common Interface Manager' seçiniz.

Daha sonra aşağıdaki resmi görürsünüz:

Eğer CI-CA modülü enstale edilmişse, alıcınız otomatik olarak modülün tipini tespit eder ve bunu bu menüde gösterir.

Bir modülün seçeneğinde, bu modül tipi ile hazır bulunan değişik opsiyonlara giriş hakkınız vardır. Buna müsaadeler, ön ayırma, program paketleri ile ilgili ayrıntılar v.s dahildir.



## 9.7 Entegre edilmiş Viaccess için Conditional Access

Bu menü kullanıcıya, Smart Card ve Viaccess-Conditional-Access sistemindeki bilgilere bakmayı sağlar, örn. teklif ile ilgili bilgiler, PIN kodunu değiştirme, yafı sınırı serbestliğini değiştirme ve editör bilgileri gibi.

### Teklif ile ilgili bilgiler

Teklif ve bütçe, Viaccess ve işletici ismi ile, TPS veya Absat, çifrelidir ve televizyon ekranında gösterilmektedir.

Teklifler ve bütçelerin görüntü hakları ile ilgili ayrıntılı bilgileri alabilmek için ,ok' tufluna basınız.

### PIN kodunu değiştirme

Eğer yeni bir Smart Card satın alacak olursanız, o zaman PIN kodu başında 'SIFIR' da durmaktadır. Bu nedenle bu PIN kodunun değiştirilmesi tavsiye olunur. Bu PIN kodu sadece Conditional-Access menüde bulunmaktadır. Kapalı Viaccess servisine bakabilmek için bu PIN kodunu veriniz.

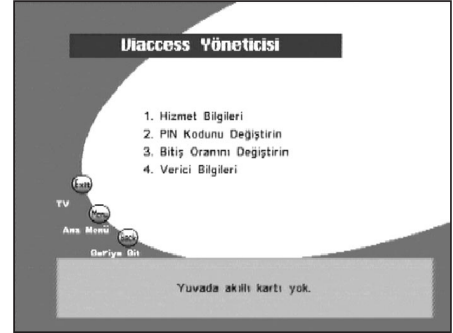
### Yafı sınırı serbestliğini değiştirme

Kısıtlanmamış tekliflerin ebeveyn tarafından ek kontrolünü dikkate almak için, bu STB, Viaccess tarafından talep edilmektedir. Bu 'kilitleme' olarak veya 4 ile 18 yaş bölümü için ayarlanabilir.

Bu opsiyonun değiştirilebilmesi için doğru PIN kodu gerekmektedir.

### Editör bilgileri

Smart Card'ın açık adresini, kullanıcı adresini, güncel yafı sınırı serbestliğini görebilirsiniz.



## 10 Arıza durumlarında yardım

### BİLGİ:

Dijital çekme tekniğinde birçok bilgiler aynı anda aktarılmaktadır ve işlenmektedir. Bu nedenle, analog alette alışıktığınız kıyasla bir programdan diğer bir programa geçiş yapmak biraz uzun sürmektedir.

Bekleme süresi boyunca bir kum saati veya 'Lütfen bekleyiniz' metni gözükmemektedir.

Arıza	Mümkün sebep	Yardım
Hışıltı, fakat ekran menüsü mevcut	Sat tesisi bozuk veya düzgün ayarlanmamış, LNB bozuk	Kablo ve prizi denetleyiniz, anteni yeniden doğrultunuz, LNB'yi kontrol ediniz
	Kabloda yüksek sinyal kayıpları	Sat kablosunu değiştiriniz veya sinyal kuvvetlendirici takınız
	Bozuk LNB	LNB'yi değiştiriniz
	Fonksiyonu olmayan takma priz (Su, aşınma)	Bağlantıyı tamir ediniz
Stereo ses yok	TV ve alıcı arasında yanlış kablo	Scart kablosunu kontrol ediniz
Uzaktan kumanda aleti tepki göstermiyor	Pilleri boş	Pilleri değiştiriniz
	Veri esnasında uzaktan kumandayı alet istikametinde tutmadınız	Uzaktan kumanda aletinin pozisyonunu düzeltiniz

## 11 İmha etmek

Alet, ambalaj (örn. Sitropor) ve pillerin ev çöpüne atılması yasaktır. Bütün maddeleri kaidelere göre ayırarak bunlar için öngörülmuş yerlerde imha ediniz. Geçerli olan kaideler ile ilgili lütfen bilgi ediniz (Çevre Dairesi vb).