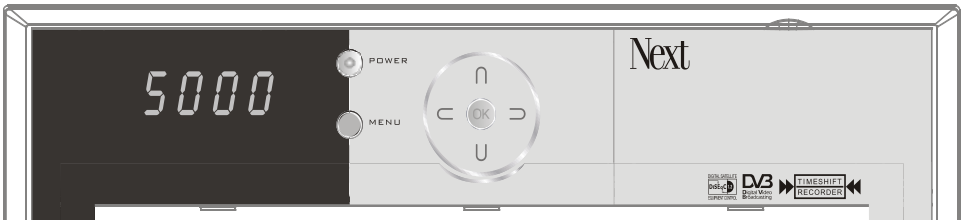


NEXT&NEXTSTAR

# YE-2000 FTA USB MODEL Uydu Alıcısı

## TÜRKÇE KULLANIM KILAVUZU





# 1-TANIYIN

## 1- Tanıyın

- 1.1. Güvenlik Önlemleri
- 1.2. Arka Panel
- 1.3. Ön Panel
- 1.4. Uzaktan Kumanda
- 1.5. Ayarlar
- 1.6. Dış Bağlantılar

## 2-Liste Düzeni

- 2.1 Liste Düzeni
- 2.2 Timer Ayarları

## 3-Cihaz Ayarları

- 3.1 Anten Ayarları
- 3.2 Motor Ayarları
- 3.3 Otomatik Tarama
- 3.4 Manuel Tarama

## 4-Sistem Ayarları

- 4.1 OSD Ayarları
- 4.2 Resim Ayarları
- 4.3 Kişisel Ayarlar
- 4.4 Saat Ayarları
- 4.5 Renk Ayarları
- 4.6 Çocuk Kilidi

## 5-Kanal Listesi

- 5.1 Sıralama yolları

## 6-Elektronik Kanal Rehberi

## 7-Teletext –Altyazı-Ses Kanal Seçimi

- 7.1 Teletext/altyazı seçimi/Ses kanalı seçimi

## 8-Kanal Bilgi Barı

- 8.1 Kanal Barı

## 9-USB Girişi

- 9.1 USB Girişinden neler yapılabilir
- 9.2 USB Girişinden Kayıt Kullanımı

## 10-Bilgi/Fabrikasyon Ayarlar

- 10.1 Fabrikasyon Ayarlar
- 10.2 Cihaz Bilgileri

## 11-Cihaz Donanım Bilgisi

DİKKAT YENİ YAZILIMLARLA ÖZELLİKLER DEĞİŞEBİLECEĞİNDEN CİHAZIN KENDİSİNİN BAZ ALINMASI GEREKLİDİR.MENÜLER VE ÖZELLİKLER KULLANICIYA HEBER VERMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

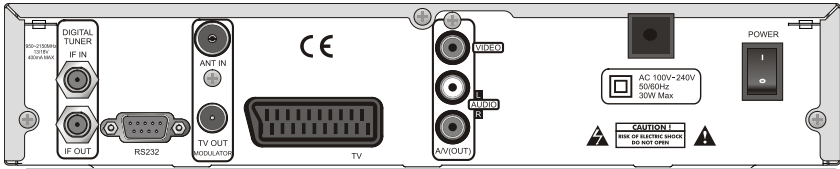
# 1- TANIYIN

## 1.1 Güvenlik Önlemleri

Bu Uydu alıcısı genel Güvenlik kurallarına uygun imal edilmiştir,Kullanıcının altta yazılı genel kurallara uyması zorunludur..

- ♦ Çalışma voltajı: AC 100V - 240V
- ♦ Yüksek voltaj tehlikesi vardır Kapağı açmayın,içine metal vb ile müdahale etmeyin
- ♦ Üstüne ağır cisimler yerleştirmeyin.
- ♦ Rutubetli ve nemli yerlere yerleştirmeyin
- ♦ İçine sıvı dökülmemesine dikkat edin ,sprey temizleyici kullanmayın
- ♦ Hava almasını engelleyecek kapalı alanlarda kullanmayın
- ♦ Çanak ve Cihaz ayarını yetkili kişilere yaptırın,Hatalı montajda cihaz ve kullanıcı zarar Görebilir,cihazın sizin yapabileceğiniz herhangi bir bakımı yoktur..
- ♦ Direkt güneş gören alanlarda kullanmayın
- ♦ Üreticinin onaylamadığı (Switch, Kart,Bellek,Ara kablo,TV,Harddisk,VB) Donanımla kullanmayın,Cihaz arızalanabilir veya verimli çalışmayabilir

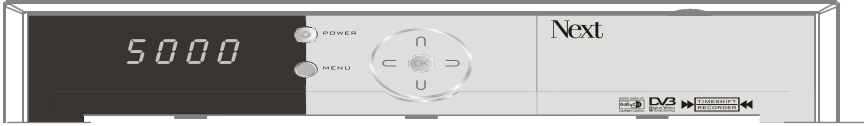
## 1.2 Arka panel



BÖLÜM	İŞLEV
VOLTAJ GİRİŞİ	AC 100V - 240V, 50/60Hz, Max 30W
POWER	Ana ceryan Kontrolü(Cihazı sürekli burdan açıp kapamayın)
LNB IN	Çanakdan gelen kablo Girişi
LNB OUT	Diğer uydu alıcısı(digitürk yada d smart gibi) LNB çıkışı
RS-232C	Yazılım güncelleme için bilgisayar girişi
ANT IN	Normal karasal anten girişi
TV OUT	Scartı olmayan tv ler için çıkış(uhf 21-69)
TV(SCART)	TV bağlantısı için Scart çıkışı
VIDEO	RCA tip tv bağlantı çıkışı
AUDIO(L, R)	RCA tip tv yada Müzik seti için Stereo ses çıkışı

# 1-TANIYIN

## 1.3 Cihaz Ön Paneli tuş Kullanımı



POWER		Cihazı Açıp kapamada kullanılır
> , >	Normalde	Kanal ilerleme
	Menülerde	Sonraki bölüme geçiş
< , <	Normalde	Kanal geriye
	Menülerde	Geri bölüme geçiş
^ , ^	Normalde	Ses açma
	Menülerde	Kılavuzu yukarı taşır
v , v	Normalde	Ses kısma
	Menülerde	Kılavuzu yukarı taşır
MENU	Normalde	Menüye giriş
	Menülerde	Ana menüye giriş
EXIT		Menüleri temizler
MENU	Normalde	Menüye giriş
	Menülerde	Önceki menüye dönüş
OK		Ana menüye dönüş

# 1-TANIYIN

## 1.4 Uzaktan Kumanda



TUŞ	GÖREVİ
	Cihazı Açar/Kapar
TV/SAT	Normal anten girişini seçer
PAUSE	Resmi dondurur(Farklı fonksiyonlar içerir)
SLEEP	Otomatik kapama zamanı seçimi
COLOR	Renk ayarları menüsüne giriş
0~9	Normalde : Kanal seçimi Menülerde : Direkt sayısal değer girişi
RCL	Önceki Kanal yada kanallara dönüş
EPG	Elektronik Kanal Rehberi
MENU	Normalde : Ana Menüye çağırır Menülerde : Önceki menüye dönüş
SAT	Uydu seçimi
CH ▲▼	Normalde: Kanal değiştirme Menülerde: Menü bölüm seçimi
VOL ◀▶	Normalde: Ses kontrol Menülerde: Menü değer değişimi
OK	Normalde: Kanal listesini Çağırır Menülerde: Seçili bölüme giriş
EXIT	Önceki bölüme dönüş/Menüleri temizleme
TV/RADIO	Tv ve Radyo konumuna geçiş
FAV	Favori Kanal listesini çağırır(kullanıcı düzeni)
i	Kanalın teknik bilgi barını değiştirir
	Kayıt başlatma
	Ses kesme
AV+	Ses, Teletext, Altyazı seçim menüsüne giriş
	Oynatma
◀	Oynatılanı geri alma
▶	Oynatılanı ileri alma
■	Kayıt yada oynatmayı durdurur
⏮	Kayıdı oynatma ve Time shift (zaman dondurma)

# 1-KURULUM

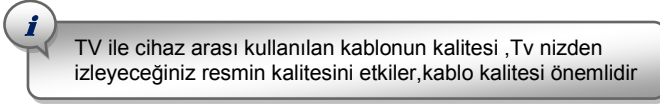
## 1.5 Kurulum

Kurulumu Başlarken

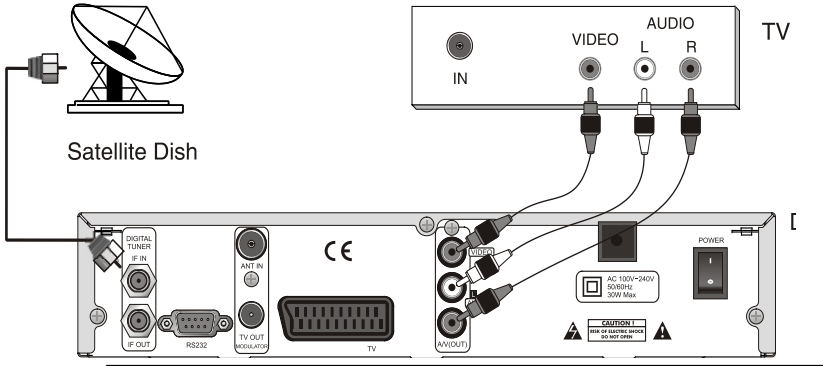
- ☛ LNB IN Girişine lnb den gelen kabloyu takın
- ☛ Cihazın TV ve diğer Bağlantılarını yapın.
- ☛ Tv nize göre Uyum ayarlarını yapın( 4.2 BÖLÜM TV uyum ayarları bölümüne bakın)
- ☛ Cihaza Çanaklarınızın yönlendiği uyduları tanıtarak yayınları taratın,Cihaz kullanıma hazır durumdadır.

## 1.6 Bağlantı Şekilleri

Cihazın tv ile bağlantısını altta anlatıldığı şekilde yapın



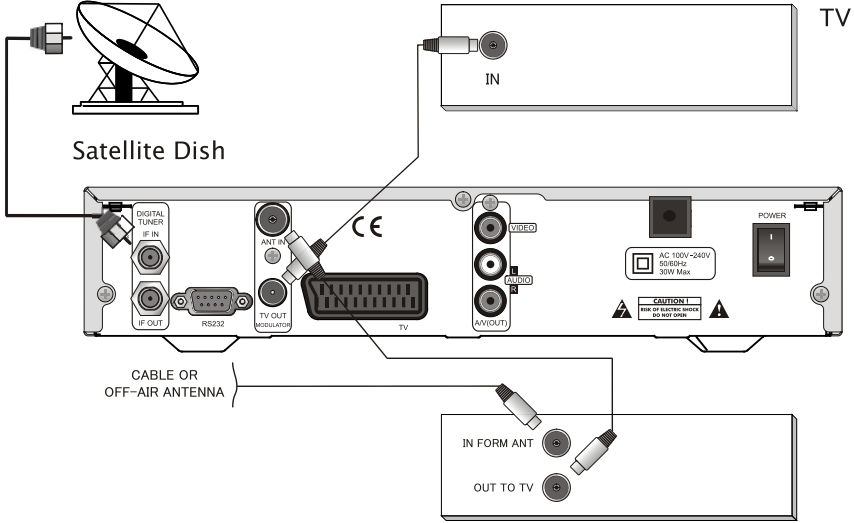
### 1.6.1 RCA tip kablo kullanılırsa



Ayarlar 1. Rca tip tv bağlantı şeması

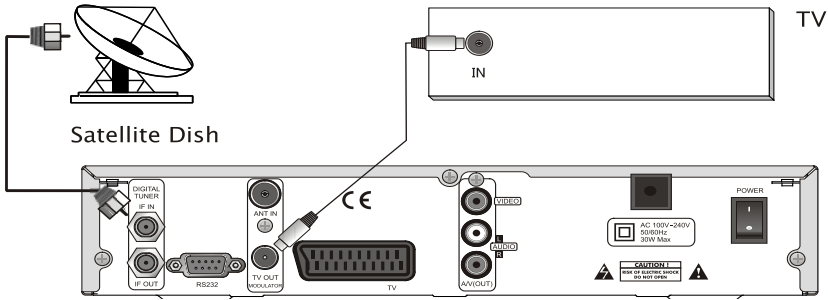
# 1-KURULUM

## 1.6.2 RF kablo kullanılarak TV ve Video ile bağlantı



Ayarlar 2. Rf kablo kullanılarak yapılan TV ve Video bağlantısı

## 1.6.3 RF kablo ile yapılan TV bağlantısı



Ayarlar 3. RF kablo ile tv Bağlantısı



## 2- LİSTE DÜZENİ/TIMER

### 2.1. Liste Düzeni

Cihazınızın TV Ve Radyo Kanal listesindeki kanalları kendi ihtiyacınıza göre Altta anlatıldığı şekilde (Tek Tek) İzleme, İsim Değiştirme, (Tek yada toplu) Favori seçme/iptal, Kilitleme/iptal, PID ayarı, Silme/Kanal Gizleme/ Kanal Taşıma işlemlerini bu menülerden yapabilirsiniz



Cihaz üzerinde kanal listesi olmadan gelir çanaklarınızın yönlendirildiği uydulara göre taratılması gereklidir..

#### 2.1.1 Liste düzeni

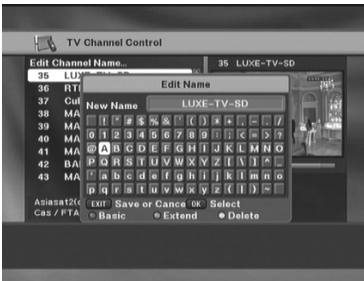
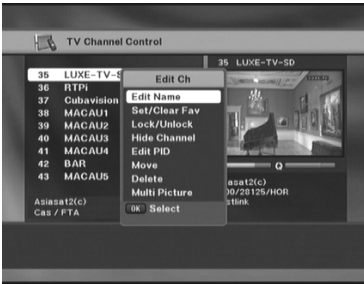
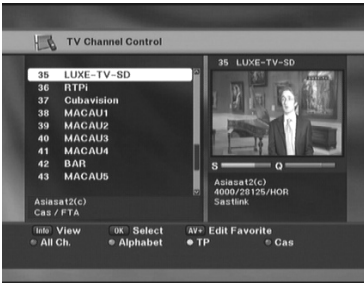
Ana menüden Liste düzeni bölümünü seçin  
Bu menüye girerek yapmak istediğiniz düzenleme ile ilgili kanalları kontrol edin,yapacağınız işlemleri tasarlayın

#### 2.1.İşlem Seçimi

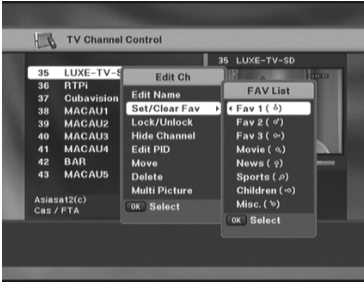
Bu bölümde OK tuşuna basarak yapmak istediğiniz işlemi seçin,bu seçim, seçili işlem bitene kadar (örn kanal silme seçilirse tüm listede o işlem gerçekleşir)kalır diğer bölüme geçmek için bu menüden geri çıkmalı ve tekrar bölüm seçmelisiniz aynı anda tek ana işlem yapabilirsiniz

#### 2.1.3 kanal İsmi Değiştirme

Kanal Üzerinde Ok basınca kılavuzun üzerinde olduğu kanal ismi içeren klavye gelir.Kumandadan yeni ismi yazın (Kanal yeniden taratılırsa ilk halinde gelir sadece Listede saklanır )

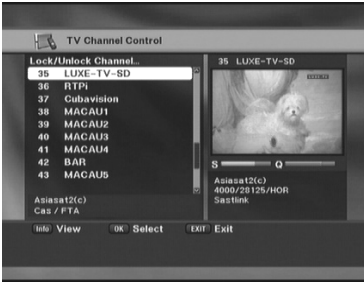


## 2-LİSTE DÜZENİ/TIMER



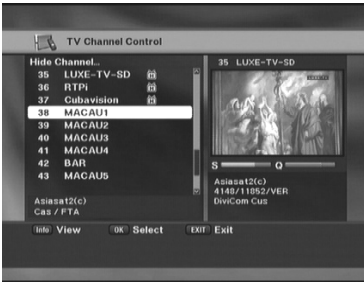
### 2.1.4 Favori Kanal Seçimi

Bu bölüme girince öncelikle yanda seçtiğiniz kanalı hangi favori bölümüne alacağınızı seçmeniz için bir bölüm gelir ,kanalı hangi gruba almak isterseniz o grubu seçin,aynı anda o gruba istediğiniz kanalları kaydedebilir,aynı kanalı birden fazla favori grubuna kaydedebilir ve kendiniz favori kanal grubu ismi yazabilirsiniz,aynı şekilde seçileni iptal edebilirsiniz



### 2.1.5 Kanal Kilitleme

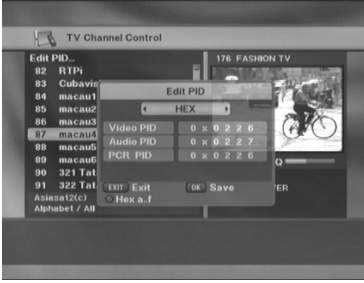
Bu bölümde seçili kanal yada aynı anda birçok kanalı seçerek toplu olarak kilitleyebilir,yada iptal edebilirsiniz dikkat bu fonksiyon kanal Kilidi bölümüne yeni şifre girilmeden listede işlem yapılsada kullanımda aktif olmayacaktır



### 2.1.6 Kanal Gizleme

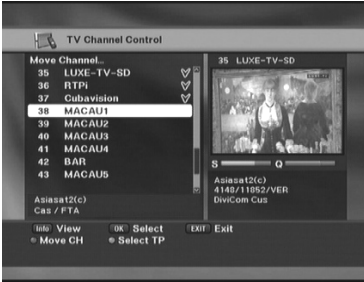
bu Fonksiyon Listedeki seçilen kanalları otomatik gizler çok sayıda kanal seçebilirsiniz.bu seçimden sonra kanal listesi ekrandayken , X+ tuşuna basarak 1234 yazın, Seçili kanallar gizlenir ,geri almak için aynı işlemi tekrarlayın.

## 2- LİSTE DÜZENİ/TIMER



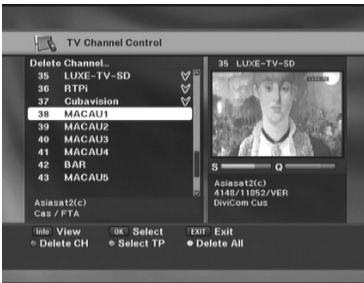
### 2.1.7 PID ayarı

Çok özel durumlarda kullanılır, Bu bölümde kırmızı tuşa basarak kanalın PID değerlerini değiştirebilirsiniz. (İlgili değerler hatalı girilirse kanal resmi ve sesi kaybolur)



### 2.1.8 Kanal Taşıma

Tek tek yada toplu kanal taşıyabilirsiniz. Taşımak istediğiniz kanal yada kanalları istediğiniz sıralamada işaretleyin, daha sonra kumandadan hangi sıraya taşıma isterseniz tuşlayın (örn 1) bekleyin, kılavuz 1 noya gider, kırmızı tuşla taşımayı gerçekleştirin, menüden çıktığında hafızalanır, seçili kanal sayısına göre taşıma süresi uzayabilir.



### 2.1.9 Silme

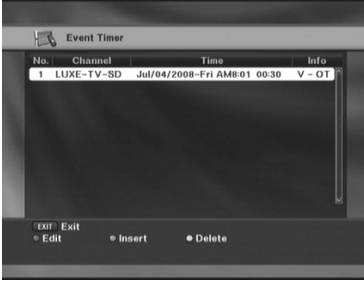
Kanalları tek tek yada tüm tp yada tüm o uydu kanallarını silebilirsiniz.

Silinecek kanal yada kanalları seçin, Kırmızı, tuşla seçili kanalları, Sarı tuşla tüm kanalları silebilirsiniz.

## 2- LİSTE DÜZENİ/TIMER

### 2.2 Görev Zamanlayıcısı

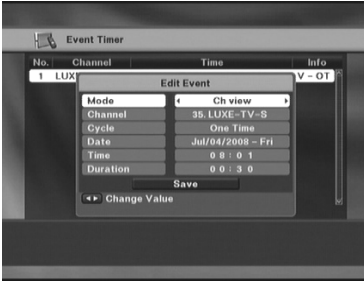
Bu bölümden Kanal rezerve,açılış ve kapanış seçebilirsiniz.



#### 2.2.1 Görev zamanlayıcısı

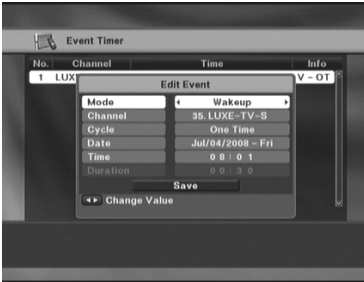
BU bölümde yeşil tuş görev listesini çağırır, Kırmızı tuşla o kanal için yada kanallar için (listeden kendi seçeceğiniz).görev verebilir Sarı tuşla görevi silebilirsiniz

O kanal için seçili saatte cihazı açar,rezerve edilen kanala döner yada seçili saatte cihazı kapatabilirsiniz dikkat epg den gelen doğru saat bilgisiyle düzgün çalışabilir,epg bilgisi olmayan yada hatalı gelen kanallarda işlevsizdir



#### 2.2.2 Saatli görevler

Seçilen Kanalı izleme belirlediğiniz zaman aralığında izletir

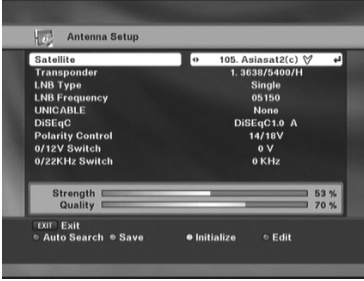


#### 2.2.3 Otomatik açılış

Seçilen Kanalı belirlediğiniz zaman aralığında Cihazı açarak izletir

## 3-CİHAZ AYARLARI

### 3.1 Çatıdaki çanak ile ilgili bilgilerin cihaza tanıtımı

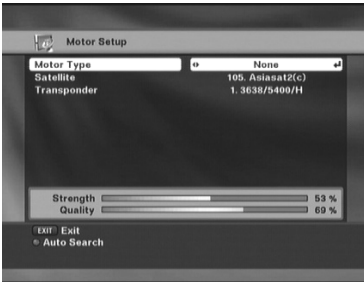


Bu menüde tüm değerler normalde fabrikasyon ayarlı olarak gelir, Sizin ayar yapacağınız tek bölüm Diseqc seçimidir, genelde sistemlerde diseqc A Türksat, Diseqc B Hotbird olarak ayarlanır, Kurucunuzdan Çanakların hangi uyduya yönelik ve hangi girişe takılı olduğunu öğrenin ve o her uydu için doğru girişi seçerek cihazda hafızalayın

#### AYARLARA BAŞLIYORUZ

- 1) Kumandadan Menü tuşuna basın
- 2) Uydu ayarları bölümünü seçin
- 3) Çanak Ayarları bölümüne girin
- 4) Uydu bölümünden ok ile listeden ayar yapılacak uyduyu seçin
- 5) Lnb Tip ve ayar değerlerini farklı bir sistem yoksa aynen bırakın
- 6) DiSEQC bölümünden ayar yaptığınız uydunun takılı olduğu girişi seçin (yeşil tuşla kaydedin)
- 7) Kırmızı tuşla otomatik tarama bölümüne geçerek uyduyu taratın

### 3.2 Motorlu çanak kullanılırsa gerekli (diseqc yada v box ) Ayarlar



Motor kullanmıyorsanız Bu bölümde ayar gerekmez.

☞ Motor Tipi: "DiSeqC1.2", "USALS" ◀▶ tuşlarıyla kullandığınız motor tipini seçin

☞ Uydu: Ayar yapılacak uyduyu seçin

☞ Transponder: Sinyal olan bir tp seçin.

## 3-CİHAZ AYARLARI

### 3.2.1 DiSeqC1.2 Motor Ayarları

Motor ayar bölümünde altta belirtilen ayar bölümleri mevcuttur

- ☞ Uydu: ◀▶ Tuşlarıyla ayar yapılacak uyduyu seçebilirsiniz
- ☞ Transponder: Uydudaki mevcut aktif bir tp seçilmelidir
- ☞ Hareket seviyesi: Motor hareket boyutu seçimi (1-5)
- ☞ Motor Hareketi: (◀ ile)Batı, (▶) tuşu ile doğuya döner).
- ☞ Hassas Ayar: Motor daha ufak aralıkta hareket eder
- ☞ Motor Komutu: Git, Kaydet, Ortaya git komutları uygulanır
- ☞ Limit Ayarı: Motor doğu ve batı limit ayarları.
  - BATI LIMIT: Motor batı limiti alımı
  - DOĞU LIMIT: Motor Doğu limiti alımı
  - LIMIT SIL: Doğu ve batı limitlerini siler



#### DiSeqC 1.2 Ayarları

- 1.Motor Ayar menu: DiSeqC 1.2 seçin
- 2.Ayar yapılacak uyduyu seçin(doğru tp )
- 3.Sinyalmetre kitlenene kadar çanağı çevirin,sinyal gelince ince ayar yapın
4. Uyduyu taratın,pozisyonu hafızalayın
5. Her uydü için işlemi tekrarlayın
- 6.Kırmızı tuşla otomatik taramaya ulaşın



#### USALS Ayarları

- 1.Motor Ayar menu: USUALS seçin
2. Bölgenizin Enlem ve Boylamını girin
3. Motoru çevirerek seçili uyduyu bulun
- 4 Geçerli değerleri hafızalayın
5. Kırmızı tuşla otomatik taramaya ulaşın

### 3.2.2 Usuals destekli Motor Ayarları

USALS tip Motor ayar bölümünde altta belirtilen ayar bölümleri mevcuttur

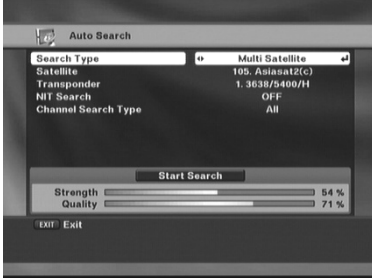
Motor ayar bölümünde altta belirtilen ayar bölümleri mevcuttur

- ☞ Uydu: ◀▶ Tuşlarıyla ayar yapılacak uyduyu seçebilirsiniz
- ☞ Transponder: Uydudaki mevcut aktif bir tp seçilmelidir
- ☞ Hareket seviyesi: Motor hareket boyutu seçimi (1-5)
- ☞ Motor Hareketi: (◀ ile)Batı, (▶) tuşu ile doğuya döner).
- ☞ Hassas Ayar: Motor daha ufak aralıkta hareket eder
- ☞ Motor Komutu: Git, Kaydet, Ortaya git komutları uygulanır
- ☞ Limit Ayarı: Motor doğu ve batı limit ayarları.
  - BATI LIMIT: Motor batı limiti alımı
  - DOĞU LIMIT: Motor Doğu limiti alımı

- LIMIT SİL: Doğu ve batı limitlerini siler

## 3-CİHAZ AYARLARI

### 3.3 Otomatik Kanal Taraması



Uydudaki kanalları tararken anlatılan tarama seçimleri kolaylık sağlaması amacıyla sunulur

☞ Tarama sahası

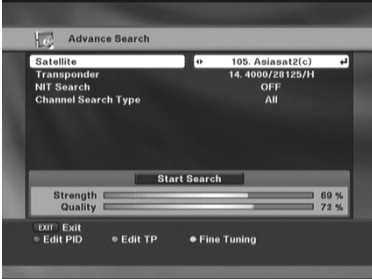
1. Çoklu Uydu: Seçili tüm uydular taranır.
2. Tek Uydu: Sadece seçili uydu taranır
3. Multi TP:Sadece kendi seçeceğiniz tp'leri tarar
4. Tek TP: Sadece seçili TP taranır

☞ Uydu: Tek yada çoklu uydu taraması için  
(bu bölümde kırmızı tuşa basarak taranmasını)

istediğiniz uyduları toplu seçebilirsiniz)

- ☞ Transponder: Uydudan Sinyal olan bir tp seçin(ok ile listelenir)
- ☞ Network Arama: Açık seçilirse uydu destekliyorsa yeni kanalları cihaz otomatik bulur
- ☞ Kanal tarama Tipi: Bu bölümdeki seçiminiz taranır "Tüm", "FTA", "Şifreli", "Tüm TV", "FTA TV", "Scramble TV", "tüm RADYO", "FTA RADYO", "Sifreli RADYO" Gibi

### 3.4 Kanal Ekleme/Manuel kanal taraması



Uyduya yeni bir tp yada kanal ilave olduğunda bu bilgileri cihaza girip yeni kanalları kolayca listeye eklemek için Kanal ekleme menüsü kolaylık sağlar

☞ TP Ekleme

Yeni tp eklemek için bu menüde kumandadaki yeşil tuşa basın yeni tp ile ilgili bilgileri girerek sinyal kilittenince taratın aynı şekilde mevcut bir tp bilgisinde değiştirebilirsiniz.

☞ PID ayar: Kırmızı tuşa basarak yayın PID

değerini editleyebilirsiniz (sadece özel kullanımda)

☞ Hassas ayar Sarı tuşa basarak seçili tp için hassas ayar yapabilir ve hafızalayabilirsiniz,"



# 4-SİSTEM AYARLARI

## 4.1 OSD görünüm ayarları

OSD ayar menüsüne girin şu işlemler yapabilirsiniz.



4.1.1 Osd dilini alttaki dillerde görebilirsiniz.

English, French, Russian, Arabic, Persian, Turkish, Italian, German.

4.1.2 Menü süresi

menülerin ekranda kalış süresini değiştirir.

Seçilebilir süre: 2 ile 30 saniye arası

4.1.3 OSD Şeffaflık

9 kademede menülerin tv ekranında görülen

şeffaflığını seçebilirsiniz teletext ve altyazı kolay

okumak için fazla şeffaf değerler seçilmemesi önerilir

4.1.4 OSD resmi

Menü arkasında görülen resmi değiştirebilirsiniz

4.1.5 Radyo Resmi seçimi

Radyo menüsü arkasında radyo dinlerken görülen resmi değiştirebilirsiniz

4.1.6 Açılış logosu kapama

Cihaz ilk açıldığında ekranda görülen hareketli logoyu iptal edebilirsiniz

4.1.7 Sinyalmetre tipi seçimi

Kanal barda görülen sinyalmetre bar tipini değiştirebilirsiniz.

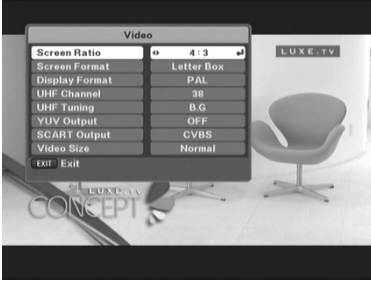
4.1.8 Menü geliş-gidiş şekli seçimi

Menülerin kaybolma ve gelme şeklini seçebilirsiniz.: Slide, Spray, Çizgili, yok, Gecikmeli.

# 4-SİSTEM AYARLARI

## 4.2 TV Uyum Ayarları

Tv sistem ayarları menüsüne girin şu ayarlar yapılabilir



### 4.2.1 TV ekran Tipi seçimi

.4:3 and 16:9 formatlı ekrana sahip tv ler desteklenir tv ekran tipinizi burdan doğru seçmelisiniz.

### 4.2.2 Ekran Boyutu

Farklı sistem TV ler de resim boyut uyumu için , Yayın tipine göre dikdörtgen, Merkez, kombine , Full. seçilebilir

### 4.2.3 TV Sistemi

Tv yayın sistemine göre seçilir(genelde sadece pal seçilmelidir)

"PAL", "NTSC", "SECAM", and "PAL & NTSC" sistemleri desteklenir

### 4.2.4 UHF Çıkış kanalı

Bu bölümden uzaktan kumandanızla uydu alıcınızın uhf çıkış kanalını değiştirebilirsiniz  
Değiştirme sahası: CH21 dan CH69 a kadar(SCART Kullanımında işlevsizdir)

### 4.2.5 UHF çıkış kanal ses standardı ayarı

Bu bölümden uzaktan kumandanızla uydu alıcınızın uhf çıkış kanalı ses modunu değiştirebilirsiniz(SCART Kullanımında işlevsizdir)

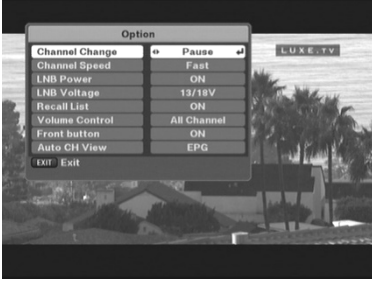
Desteklenen ses sistemleri: B.G, I, D.K, M.N (Normalde B.G seçili olmalıdır)

### 4.2.6 Scart Çıkış tipi seçimi

RGB/CVBS OLARAK 2 Seçenek mevcuttur,tv ile cihaz arası scart kullanıyorsanız bu bölümden mutlaka resmin kalitesine bakarak tv nize uygun olanı seçin Hatalı seçimde logo ve resimler tv ekranında renkleri soluk yada bulanık görülecektir

## 4-SİSTEM AYARLARI

### 4.3 Kişisel tercihler



Kişisel tercihler bölümünden altta anlatılan ayarları yapabilirsiniz.

#### 4.3.1 Kanal değişim tipi

Kanal değiştirdiğinizde diğer kanal gelirken değişim şeklini seçebilirsiniz, karararak, siyah ekran gibi.

#### 4.3.2 Değişim hızı

Turbo ve normal olarak kanal değişim hızı seçilir.

#### 4.3.3 LNB Gücü

Normalde açık (on) olmalıdır ve böyle ayarlı gelir çok özel uygulamalarda gerekirse kapatılır.

#### 4.3.4 LNB Voltajı

Normalde 13/18V seçili gelir çok uzun ara kablo, switch yada diseqc motor kullanılırsa kayıpları önlemek için 14/19V seçilerek deneyebilir ve sorun çözümü sağlayabilirsiniz  
Desteklenen Voltajlar: 13/18V, 14/19V

#### 4.3.5 Recall Tipi

'ON', seçilirse kumandaki recall tuşuna basılırsa son on kanal listelenir ve dönülür  
'OFF', seçilirse kumandaki recall tuşuna basılırsa son izlenen kanala dönülür



Son izlenen kanallar geçici olarak otomatik olarak hafızalanır,

#### 4.3.6 Her Kanal için farklı ses hafızası imkanı

Tüm seçilirse son izlenen kanaldaki ses seviyesi tüm kanallarda otomatik hafızalanır diğer seçenekte her kanal için ayrı ses seviyesi hafızalamak mümkündür.(önerilmez)

#### 4.3.7 Panel tuş kilidi

ON/OFF seçilebilir, çocukların ön panel tuşlarını kurcalamalarını önlemek için kullanılır

☞ ON: Önpanel tuşları devrede

☞ OFF: Ön panel tuşları kilitle konuma geçer

4.3.8 Kanal seçimi: bu bölümde seçilen alanlarda kılavuz kanal üzerine geldiğinde OK bsmaya gerek kalmadan kanal otomatik seçilir, kanal listesi ,epg listesi veya ikisininide seçebilirsiniz. aynı şekilde iptal edilebilir.

## 4-SİSTEM AYARLARI

### 4.4 Cihaz Saat Ayarı



Cihaz saat ayarını bir kerelik doğru olarak yapmanız gereklidir

Saat farkı dilimi seçimi

► Tuşlarıyla gerçek zamanı görene kadar seçin.

Dikkat cihazda saat bulunmaz doğrulama bilgisi EPG ile uydudan alınır.hatalı bilgi içeren yayınlarda saat hatalı görülür.

### 4.5 Renk Ayarları

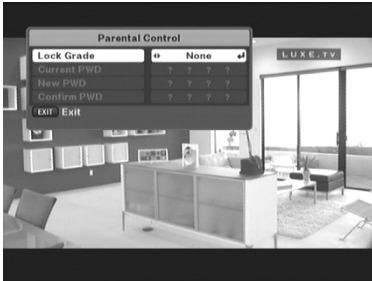


Cihazınız tv den bağımsız olarak parlaklık, kontrast ve renk ayarı yapmanıza imkan sağlar hatalı seçimlerde beyaz fonlu resimlerde kaymalar yaşanabilir, parlaklık kısarak düzeltin, kumandadaki COLOR Tuşu ile de express ulaşılır

#### 4.5.1 Renk Kalıpları

4 farklı modda Renk ayar kalıbını Direkt yayın üzerinde izlerken zevkinize göre seçebilirsiniz Özel, Film, Haber, Spor.

### 4.6 Güvenlik-Çocuk Kilidi Kullanımı



Başkasının cihazın menülerine girip yaptığınız ayarları kurcalamasını istemiyorsanız yada bazı kanalları kilitlemek istiyorsanız bu bölümden istediğiniz alanların kilidini, aktif ederek koruma sağlayabilirsiniz cihaz ilk halde kilitlet kapalı olarak elinize gelir..(master şifre 8503 tür)

## 4-SİSTEM AYARLARI

### 4.6.1 Kanal Ve Menü kilitleri

•tuşlarıyla kilit bölümlerini seçebilirsiniz, yok, Menü, Kanal, Menu & Kanal .

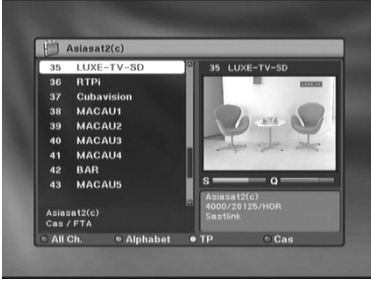
seçilebilecek opsiyonlardır bölüm seçildiğinde örn menü seçilirse menülere her girilmek istendiğinde şifre sorulacaktır, aynı şekilde iptal edilir. aktif olması için mutlaka 4 haneli bir şifre girilmelidir, Kanal liste düzeninde kilitlediğiniz kanallar bu bölümdeki kanal bölümü aktif edilmezse kilitlenmez..

### BASİT PÜF NOKTALARI

Cihazınızı kullanırken Arada bazı kanalların sinyalinin kaybolduğunu yada izlenen yerine başka kanal geldiğini ,yada izlediğiniz bir kanalın kaybolduğunu görebilirsiniz bu avrupa yada yerli bir uydu olabilir, sebebi uydu alıcınız değil , yayıncı kuruluşların yaptıkları teknik değişikliklerdir, kanalın yayın frekansı yada değerleri değişmiş yada uydudan ayrılmış olabilir. bu değişiklikleri takip için satıcınızdan next'in aylık uydu raporlarını alabilir, yada internetten örn [www. Lyngsat . com](http://www.Lyngsat.com) adresinden tüm değişiklikleri takip edebilirsiniz. birçok uyduda bu sorun için uydu taratıldığında yeni TP ler otomatik ekleyen bir özellik mevcuttur(network desteği) bu özellik o uydudaki bir yada birkaç tp üzerinden sağlar, cihaz bu tpler üzerinden yeni gelenleri ekler , uyduları arada sırada arama menüsündeki network tarama açık olarak taratırsanız yeni kanallar eklenecektir, eski kanallar bu işlemde silinmez(sinyal yok şeklinde gelenler ) bunları listeden kendiniz silebilirsiniz..6 ay gibi aralıklarda kanal listelerini komple silip uyduları yeniden taratmak daha rahat ve güncel kullanım sağlayacaktır.

## 5- KANAL LİSTESİ

### 5.1 Aradığınız kanalı kolay bulmak için Kanal Dizme



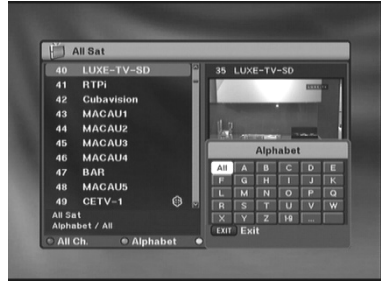
Yayını izlerken OK tuşuna basarak hafızadaki kanal listesini ekrana çağırın aradığınız kanalı kolay bulmanız için cihaz size farklı sıralama seçenekleri sunar, Dilediğiniz kanalı bulup izledikten sonra Ana listeye dönmek için KIRMIZI tuşu kullanın

#### 5.1.1 Uyduya göre dizme

Kumandadaki SAT tuşuna basarak yan tarafta görülen uydu listesinden yayını izlemek istediğiniz uyduyu seçerek sadece o uydu kanallarını sıralayabilirsiniz tüm uydular seçiminde tüm uydular birarada listelenir.

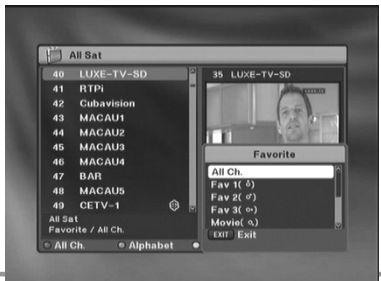
#### 5.1.2 Kanallın ilk harfine göre dizme

Liste ekrandayken Kumandadaki YEŞİL tuşa basın sol yana ufak bir menü açılır hangi Harfle başlayan kanalları , dizmek isterseniz seçin,otomatik olarak sadece o harfle başlayan kanallar listelenir ve kolayca seçebilirsiniz. Ana listeye dönmek için kırmızı tuşu kullanın



#### 5.1.3 Favori Kanalları dizme

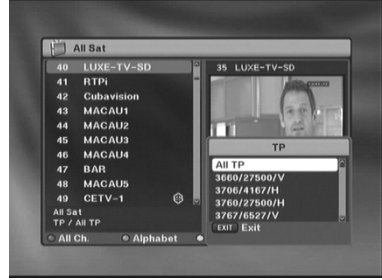
Liste ekrandayken Kumandadaki FAV tuşuna basın sol yana ufak bir menü açılır hangi Favori grubundaki kanalları , dizmek isterseniz seçin,otomatik olarak sadece o gruptaki kanallar listelenir ve kolayca seçebilirsiniz (favori listesini kendiniz oluşturmalsınız)



## 5- KANAL LİSTESİ

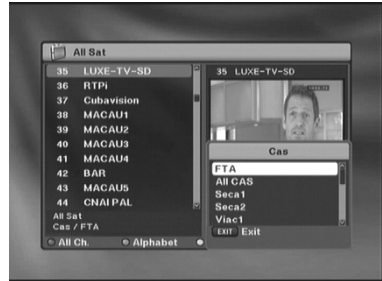
### 5.1.4 TP ye göre Dizme

Liste ekrandayken Kumandadaki SARI tuşu basın sol yana ufak bir menü açılır hangi Transponderdeki kanalları, dizmek isterseniz seçin,otomatik olarak sadece o TP deki kanallar listelenir ve kolayca seçebilirsiniz.Ana listeye dönmek için kırmızı tuşu kullanın



### 5.1.5 Şifre sistemine göre Dizme

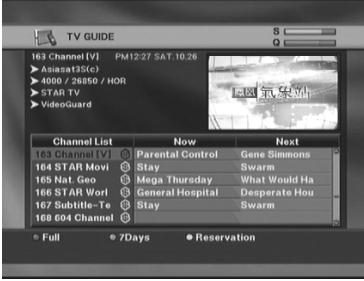
Liste ekrandaykenKumandadaki MAVİ tuşu basın sol yana ufak bir menü açılır hangi şifreleme sistemindeki kanalları, dizmek isterseniz seçin,otomatik olarak sadece o şifreleme sistemindeki kanallar listelenir ve kolayca seçebilirsiniz. Ana listeye dönmek için kırmızı tuşu kullanın



# 6- ELEKTRONİK YAYIN REHBERİ

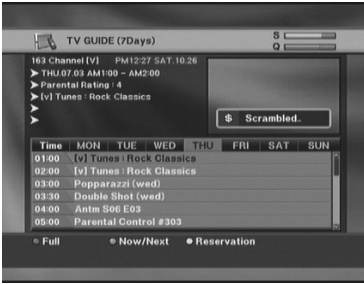
## 6.1 Elektronik yayın bilgisi rehberi

Kumandadaki EPG tuşuna basın..Yayında destek varsa günlük akış bilgisi ekrana gelir



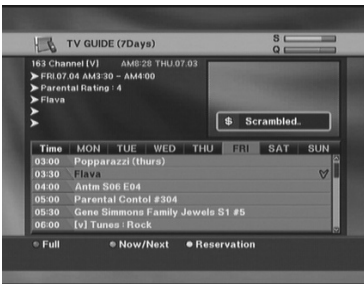
Kumandadaki EPG tuşuna basıldığında yandaki kanal rehberi ekrana gelir,Kırmızı tuşla seçtiğiniz programla ilgili ayrıntılı bilgiye ulaşabilirsiniz(örn filmin konusu ),

(Bu işlem sadece doğru saat ayar ve doğru EPG bilgisi olan kanallarda çalışır Yayın desteği yoksa bilgi okunmaz ).



Kumandadaki YEŞİL tuşa basın, kanalın 7 Güne kadar destekli ayrıntılı kanal yayın bilgisi bir süre bekledikten sonra uydudan yüklenir ve ekrana gelir

(Bu işlem sadece doğru saat ayar ve doğru EPG bilgisi olan kanallarda çalışır Yayın desteği yoksa bilgi okunmaz ).



Kumandadaki SARI tuşa basarak ilerki tarih için kanal Ve program rezervasyonu yapabilirsiniz cihaz o yayın başladığında otomatik o kanala döner(bu işlem sadece doğru saat ayar ve doğru epg bilgisi olan kanallarda çalışır ).

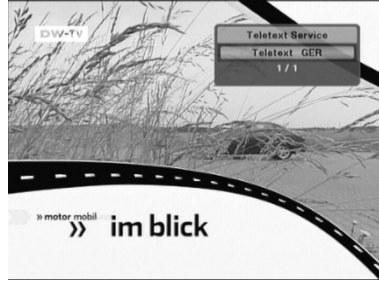


# 7. TELETEXT/ALTYAZI

## 7.1 Kullanırken

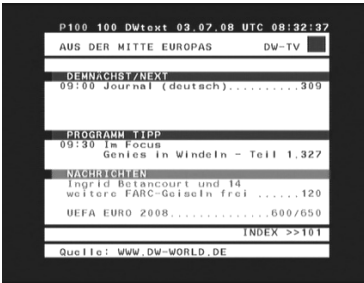
### 7.1.1 EBU Teletext / Altyazı seçimi

Uydudan izlenen bazı kanallar yayınlı beraber teletext-altyazı ve bazılarında bunlarında lisan seçimine örn film izlerken imkan sağlar bunları cihazınız kumandasından altta anlatılan şekilde seçebilirsiniz:



Kumandadaki AV+ Tuşuna basın

Teletext yada altyazı desteği varsa tv ekranınızda alttaki gibi görülür



< Teletext >



< Altyazı >

TELETEXT ve altyazıda farklı ülke kanallarını izlerken o ülkenin lisan karakter setleri farklı olduğundan karakterler düzgün görüntülenemeyebilir, türkçe desteği ve ingilizce dilleri baz olarak sağlanmıştır, her ne kadar tv üzerinden tv kumandasında da teletext seçilebilse de tv bağlantı kablolu, karakter desteği vb sorun yaşanabilir, bu hizmetlerde tv kumandası değil, cihazın kendi kumandası seçimler için daha sağlıklı olacağından önerilir.

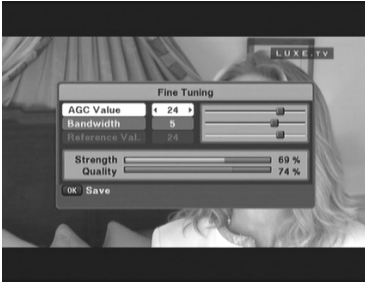
## 7- SES KANAL SEÇİMİ



### 7.1.2 Ses Kanalı seçimi

Kumandadaki AV+ Tuşuna basarak Audio seçin,, Şayet kanal yayını çok dilliyse ekrana seçenekler gelir,dilediğiniz seçimi yaparak hafızalayabilirsiniz.

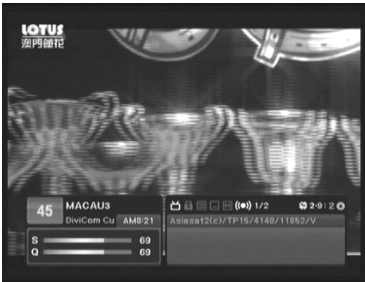
(Left, Right, Stereo).



### 7.1.3 Hassas Frekans Ayarı

Çok limitte yada zayıf kanallarda bu özellikle daha hassas frekans ayarı yaparak o tp için hafızalayabilirsiniz.

Kumandadaki Kırmızı tuşa basarak. Bu menüye ulaşabilirsiniz.(yada menülerden)



### 7.1.4 Otomatik Zaplama

Kanal değiştirme tuşuna elinizi çekmeden 2-3 saniye elinizi basılı tutarsanız otomatik kanal değişimi başlar,(aşağı ve yukarı)Herhangi bir tuşla durdurabilir yada direkt 3-9 tuşlarını tuşlayarak dilediğiniz değişim zamanını kendiniz seçebilirsiniz.(2 sn ayarlı gelir)

## 8- KANAL BİLGİ BARI SEÇİMİ

### 8.1 Kanal Barı Düzeni



#### Kısa Bilgi barı seçimi

Kumandadaki i tuşuyla kısa bilgi barını seçerseniz "Kanal no", "Kanal adı", "Sinyal seviyesi", "Saat", ve "Buket ismi içeren bilgi barını kanal değiştirmelerinde görebilirsiniz."



#### Geniş Bilgi barı seçimi

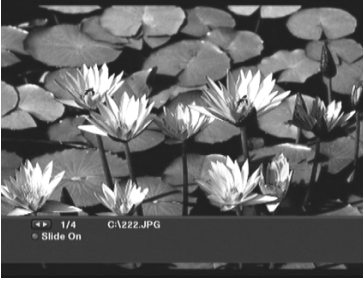
Kumandadaki i tuşuyla ekrana gelen bilgi barını ayrıntılı olarak seçebilirsiniz. Geniş seçildiğinde kısa bardaki bilgilere ek olarak kanal değiştirdiğinizde kanalın yayın akışı, uydusu, frekansı gibi bilgileride görebilirsiniz..Son seçilen konum hafızalanır

### OYUN-TAKVİM-HESAP MAKİNESİ

Uydu alıcınızın menülerinden eğlence bölümünü seçtiğinizde genelde yayın izlerken ekran üzerinde kumandadaki vol ve ch tuşları ve çevresiyle oynayabileceğiniz oyunlar gelir, aynı zamanda bu bölümden kumandayla kullanabileceğiniz bir hesap makinesi ve takvim opsiyonel olarak sunulur

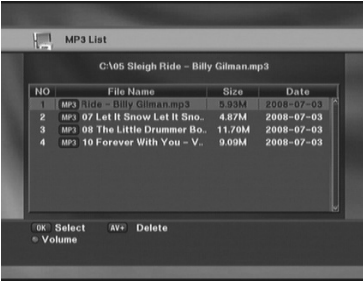
## 9- USB GİRİŞİ KULLANIMI

### 9.1 USB girişine takılan flash bellek yada harddiskten yararlanma



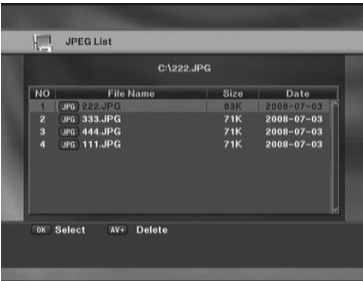
Bu özellik size cihazın usb girişine takılan flash bellekten yazılım güncelleme,mp 3 dinleme ve jpeg resim dinleme olanağı sağlar(tv üzerinden)

Usb bellek ilk takıldığında 1 dakika kadar sürede içindeki bilgiler tv ekranına gelir,. Burdan seçerek yada alttaki anlatılan şekilde kumandadaki renkli tuşlarla dizerek kullanabilirsiniz.



#### Bellekten MP 3 dinlemek,dizmek

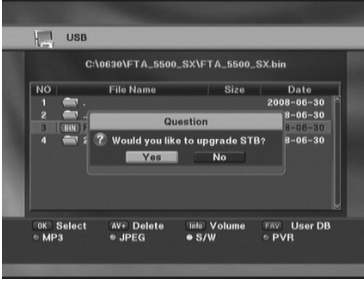
Kumandadaki Kırmızı tuşla flash bellekteki mp 3 dosyaları listeleyebilir ve dilediğinizi seçerek ve tv nizden dinleyebilirsiniz



#### Bellekten Resim izleme,Slayt show

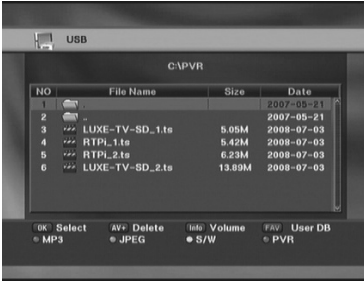
Kumandadaki Yeşil tuşla flash bellekteki jpeg resimlerden dilediğinizi seçebilir ve tv nizde görebilirsiniz.(Slayt show tuşu ile otomatik gösterim başlar)

## 9- USB GİRİŞİ KULLANIMI



### Bellekten yazılım Güncelleme

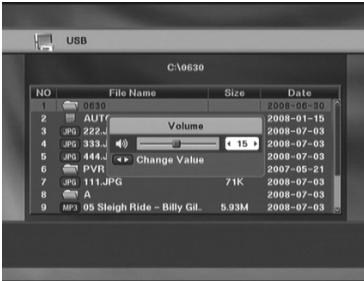
Kumandanızdaki Sarı Tuşla Usb deki yazılım dosyalarını dizerek seçin ,bu özellikle bilgisayar gerekmeden cihazınızın yazılım versiyonunu yada diğer (kanal bilgisi,arkaplan resmi,key data vb) bilgileri güncelleyebilirsiniz.



### Bellekten kayıtlı yayını seçerek izleme

Kumandadaki

Mavi tuşa basarak usb girişe takılan bellekteki kayıtlı kanalları listeleyebilir ve dilediğinizi seçerek tv den izleyebilirsiniz



### Bellekten MP 3 dinlerken ses kontrolü

Usb bellekten mp 3 dinliyorsanız

kumandadaki info tuşuna basıp ekrana gelecek ses kontrol barından vol tuşlarıyla ses açıp kapayabilirsiniz

## 9- USB GİRİŞİ KULLANIMI

### 9.2 USB Pvr (izlenen kanalı kayıt )Özelliği



#### 9.2.Kayıt

Dilerseniz usb girişine bellek takarak İzlenen kanalı kaydedebilirsiniz, (Kumandadaki kayıt tuşuyla aktif olur) Kayıt esnasında yandaki bilgi barı çıkar. (usb girişine flash bellek yada harddisk takılıysa aktiftir)



#### 9.2.2 Timeshift(Zaman durdurma)

Yayın izlerken kalkmanız gerekirse bu özellik sayesinde yayın izleme durur,otomatik kayıt başlar, ,(Kumandadaki Timeshift tuşuyla aktif olur) tekrar izlemeye geldiğinizde aynı tuşla yayını bıraktığınız yerden izleyebilirsiniz(usb girişine flash bellek yada harddisk takılıysa aktiftir)

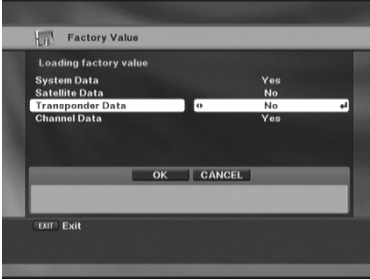


#### 9.2.3 Süre Çubuğu

Kaydedilen yayın izlenirken bu barda süre bilgisi takip edilebilir.

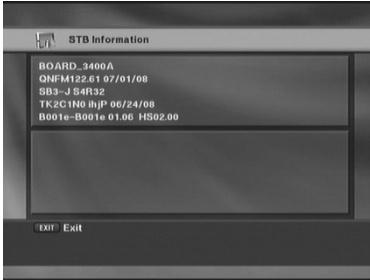
# 10- BİLGİ /FABRİKASYON AYARLAR

## 10.1 Fabrikasyon Ayarlar



Bu menülerden cihazı gerektiğinde ilk aldığınız haldeki fabrikasyon değerlere dönüştürebilir, gerekirse sadece seçili bölümleri resetleyerek diğer bilgileri koruyabilirsiniz

## 10.2 Cihaz Bilgileri



Bu bölümden cihazınızın mekanik donanım ve yazılım versiyonunu kontrol edebilirsiniz, bilhassa yeni yazılım yüklemeye bu bölümdeki bilgiler işinize yarayacaktır şayet bu bölüm boş görülüyorsa satıcınızdan bilgi alın. (USB (Girişler bölümündeyken kırmızı 1234 yazarak yada yazılıma göre bu bölümde kırmızı 1234 yazarak versiyon bilgisi görülür)

# 11- DONANIM ÖZELLİKLERİ

<b>SYSTEM KAPASİTESİ</b>	Full DVB Uyumlu
--------------------------	-----------------

## DEMODULATOR

Tip	QPSK & FEC
Symbol Rate	2 ~ 45Msps
SCPC and MCPC	Beraber

## RESİM / SES DEKODER

Resim Dekoder	MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Ses Dekoder	MPEG-1 layer1 and 2
Resim Çıkışı	NTSC / PAL / SECAM
Desteklenen Pixel	720 x 480 @ 30 fps 720 x 576 @ 25 fps
Resim Formatları	4 : 3, 16 : 9

## HAFIZA

Flash ROM	2 Mb
SDRAM	16 Mb

## LNB / TUNER

Giriş frekansı	950 to 2150MHz
LNB Beslemesi	13/18V Max. 400mA
Band Switch Kontrol	22KHz
DiSEqC	1.0, 1.2, USALS Uyumlu
Konnektör	2 x F-Tip
YUV Konnektör	Y Pb Pr
TV Scart	RGB, CVBS, Audio L/R
VCR Scart	CVBS, Audio L/R

## RF MODULATÖR

Konnektör	75 Ohm, IEC 169-2, Dişi / Erkek
Çıkış Kanalı	CH21 ~ 69

## DATA SERVİS PORTU

Konnektör	9-pin D-sub
Data Protokolü	RS-232C
Data Hızı	Max. 115,200bits/s

## GÜÇ KAYNAĞI

Tip	Switch Mod
Çalışma sahası	AC 100V-240V, 50/60Hz
Güç harcaması	Max. 30W



