

DİJİTAL UYDU ALICISI

ATLANTA FUN BOX

KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik Tedbirleri

Bu kılavuzdaki bilgiler üretici firma tarafından gerekli görüldüğünde değiştirilebilir. Hiçbir bölümü kopyalanamaz ya da herhangi başka bir dile çevrilemez.

- Uydu alıcınızı kullanmadan önce kılavuzu okuyunuz.
- Uydu alıcınızın kapağını açmayınız, yüksek voltaj içeren parçalar mevcuttur.
- Cihazınızı kapattıktan belli bir süre sonra dahi parçalar akım içerebilir.
- Islak veya menli ortamlara mazur bırakmayınız.
- Havalandırma bölümlerinden herhangi likit bir maddenin girmesi durumunda cihazınızın elektrikle olan bağlantısını kesiniz.
- Sıcak maddelerle temastan kaçınınız.
- Ağır ya da sert maddeler cihazınıza zarar verebilir, kaçınınız.

İçindekiler

1.Başlamadan Önce	3
1.1 Temel Özellikler.....	3
1.2 Aksesuarlar.....	4
2.Kontrol ve Fonksiyonlar	5
2.1 Ön Panel.....	5
2.2 Arka panel.....	6
2.3 Uzaktan Kumanda Ünitesi.....	7
3.Bağlantılar	9
3.1 TV,Görüntü Kaydedici ve Anten Bağlantıları.....	9
3.2 DiSEqC Anahtarı Bağlantıları.....	9
3.3 Tv ve HiFi Sistem Bağlantıları.....	10
3.4 Akıllı Kart Modülü Bağlantıları (Opsiyonel).....	10
4.Ayarlar ve Kurulum	11
4.1 Kurulum.....	11
4.2 TV/Radio.....	22
4.3 Diğer Fonksiyonlar	28
4.4 Sistem Ayarları	31
4.5Son Kullanılanlar Listesi Ayarları.....	35
4.6 İnternet.....	39
4.7 Kart Bilgisi.....	42
5. Ek	43
5.1 Olası Sorunlar	43
5.2 Özellikler	43
5.3 Terimler.....	44

Temel Özellikler

- . Kolay Menü Fonksiyonu
- . TV Rehberi Fonksiyonu
- . RF Çıkış Fonksiyonu
- . Ekran kanal bilgisi için Elektronik Program Rehberi
- . RS-232C kablosu ile bilgisayardan yazılım güncelleme fonksiyonu
- . Çeşitli anten sistemleri için mükemmel DiSEqC 1.0
- . Ku/C band, SCPC ve MCPC
- . Hi-Fi Ses Sistemi bağlantısı için harici ses çıkış fonksiyonu
- . Diğer Uzaktan Kumanda Fonksiyonları, Alış seviye seçenekleri, Kanal Seçme
- . Ana Menü dil seçenekleri ve ses seçeneği
- . NTSC & PAL Çıkış Fonksiyonu
TV modeli ne olursa olsun, NTSC ve PAL kanalları opsiyonel olarak izlenebilir.
NTSC TV de Pal kanalı izlerken ekran alt ve üst kısımlarında ufak çapta daralma olabilir, bu normal bir durumdur.
Pal TV de NTSC kanalı izlendiğinde ise ekran alt kısmında renk tonu daha koyu şekilde belirir.
- . 1200 Transponder ve 3200 Kanal Hafızası
- . Teletext
- . Çoklu Dil Seçenekleri (Menu, Ses)

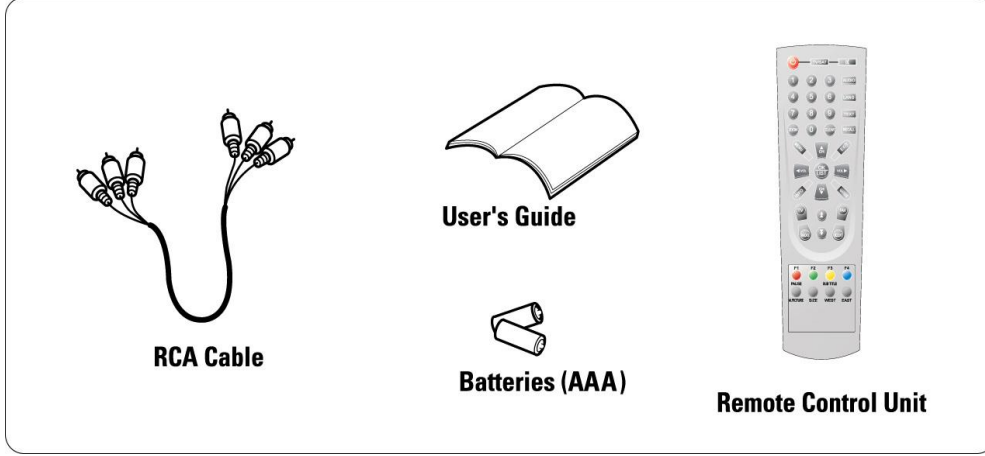
1.2 Aksesuarlar

RCA Kablosu

Kullanma Kılavuzu

Piller(AAA)

Uzaktan Kumanda Ünitesi



2.1 Ön Panel


Açma/kapama

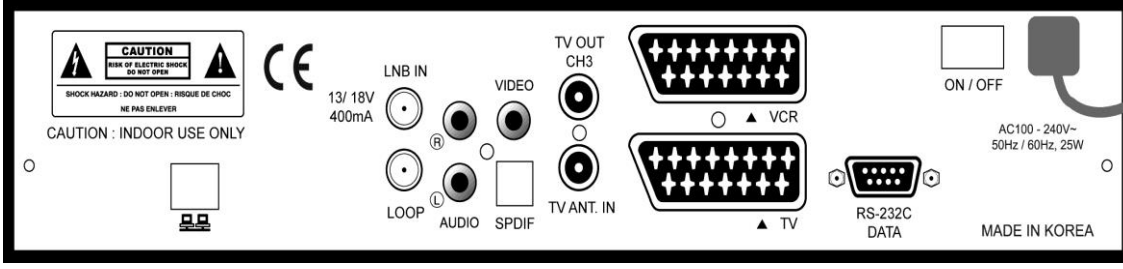
MENU
Menü uygulamalarını gösterir

OK
Menüde seçim yapmayı sağlar

VOL ◀▶
Ses Kontrolü, menüde veya giriş frekansı değerinde seçim

CH ▼▲
Kanal değiştirme, menüde veya giriş frekansı değerinde hareket

2.2 Arka Panel



IP Bağlantısı

Network arayüzü

LNB Girişi

LNB 'den 950 ~ 2150MHz değerleri arasındaki sinyalleri alır. Uydu çanağı ve Uydu Alıcısı arasındaki bir bağlantıdır.

LOOP

Başka alıcılara sinyal gönderir.

AUDIO (Sağ,Sol)

Stereo ses çıkışı RCA .

VIDEO

Görüntü Çıkışı

SPDIF

Dijital yükseltici bağlantısı çıkışı

TV OUT CH3

RF Kablosu ile TV/VCR bağlantısı

TV ANT. IN

TV anten sinyalleri girişi

Görüntü Kaydedici

Scart kablo ile ses-görüntü aktarımı

TV

RGB video

RS-232C DATA

Bilgisayardan yazılım güncelleme

ON / OFF

Açma / Kapama

2.3 Uzaktan Kumanda Ünitesi

**MENU**

Menü uygulamalarını gösterir.

EXIT

Menüden çıkış

POWER

Açma/Kapama

TV/SAT

TV Kanalları/Uydu

MUTE

Ses kapama

Numaralar (0~9)

Kanal değiştirme yada giriş frekans değerleri arasında seçim

ZOOM

Çift zamanlı zoom yapabilmek

CLEAR

Yanlış girilmiş değerleri silme yada favori kanal listelerini temizleme

AUDIO

Çoklu dil seçeneği kanallarda ses seçimi

LANG

Dil seçimi

TEXT

Teletext moduna geçiş

RECALL

Önceki kanalı geri çağırma

INFO

İzlenen kanal bilgisi gösterir.INFO tuşuna iki kez basıldığında elektronik program rehberi görüntülenir.

Kanal listesi seçeneğine basıldığında, kanallar alfabetik düzende sıralanır.

GUIDE

Elektronik program Rehberi'ni görüntüler.EPG

OK / LIST

Kanal listesini görüntüler,menü seçeneklerine erişim sağlar.

Volume ◀ ▶

Ses ayarı,menü ya da giriş frekansı değerinde değişim yapma.

Channel ▲ ▼

Kanal değiştirme, menü ya da giriş frekans değerinde seçim yapma.

TV

Radio modundan TV moduna geçiş

RADIO

TV modundan radyo moduna geçiş. Radyo program listesini görüntüler.

Page UP/DOWN

Tv /Radyo da önceki veya sonraki sayfaya geçiş.

Favori kanallar veya TV/Radyo kanal seçimi

FAV

TV ya da Radyo kanalları içinden favorilerinizi belirleme,, favori listenizden kanal seçme ve izleme

RECENT

Son kullanılan TV kanalları

M.PICTURE

4'lü resim seçeneği için bir kez, 13 'lü resim seçeneği için 2 kez basınız.

SIZE

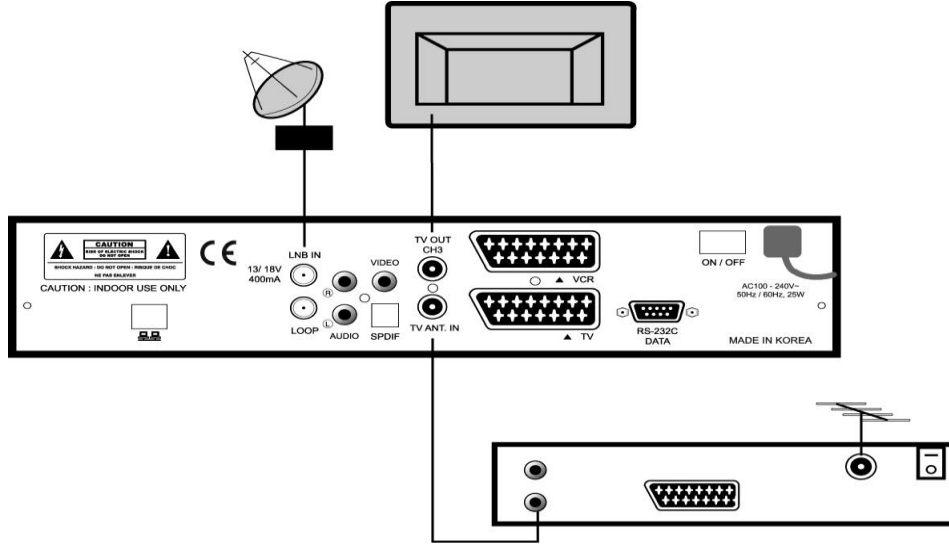
Standart 4:3 ekran boyutu ve geniş 16:9 ekran boyutu arasında seçim.

EAST/WEST

Çanak motorunun doğu-batı pozisyon ayarları

3.1 TV,Görüntü Kaydedici ve Anten Bağlantıları

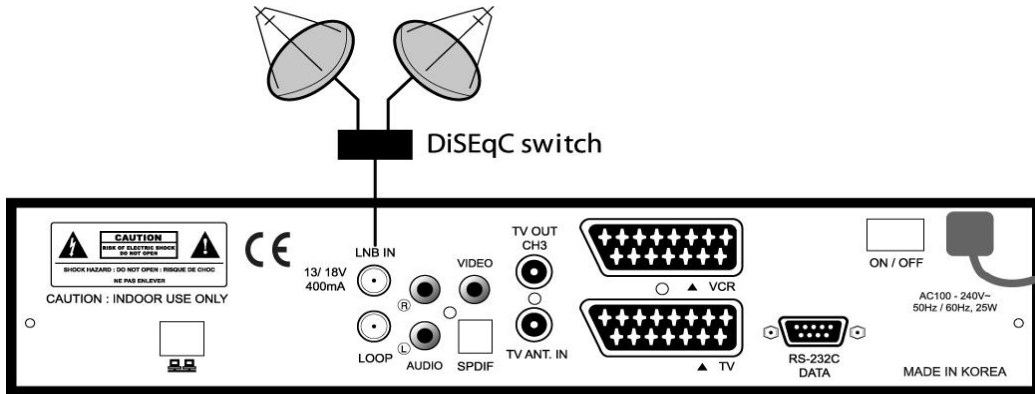
- 1)TV ve uydu alıcınız arasında Scart kablo bağlantısını sağlayınız.
- 2)Uydu alıcınızın TV çıkışından RF kablo ile televizyonunuza bağlantı kurunuz.LNB soketine anten bağlantısını sağlayınız.
- 3)Anten ve uydu alıcınız arasındaki kablo bağlantısını sağlayınız.



3.2 DiSEqC Anahtarı Bağlantıları

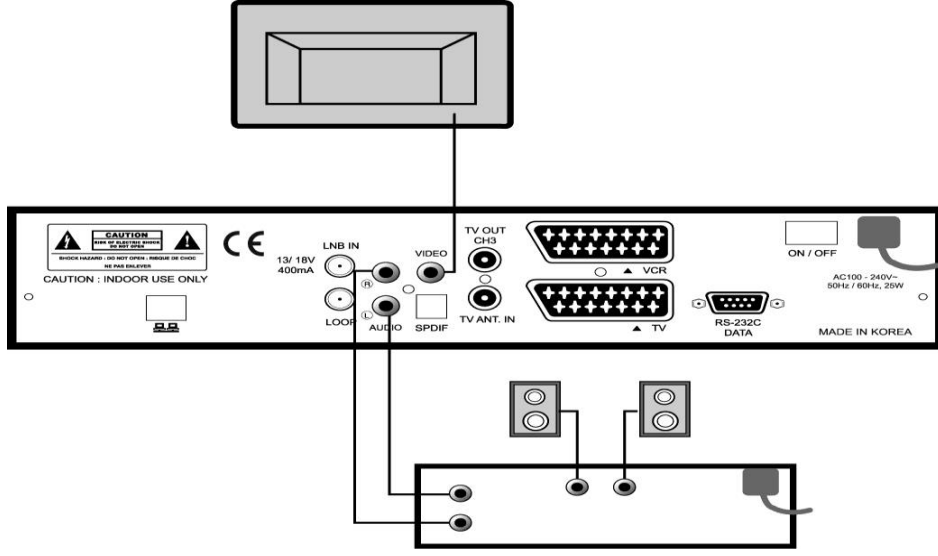
Eğer çoklu LNB sistemli anten yada iki ayrı anten kullanıcı iseniz diseqc switch kullanmanız gerekir.

- 1)LNB ile DiSEqC arasındaki bağlantıyı gerçekleştiriniz.
- 2)Anten kablosunun bir ucunu DiSEqC çıkışına ,diğerini uydu alıcınızdaki çıkışa bağlayınız.



3.3 TV, HiFi Sistem Bağlantıları

- 1)Televizyon Video çıkışı ile uydu alıcısındaki video çıkışı arasında RCA kablo bağlantısı sağlanır.
- 2)Uydu alıcısı ve hifi sistem Audio RL çıkışları arasında RCA kablo bağlantısı sağlanır.

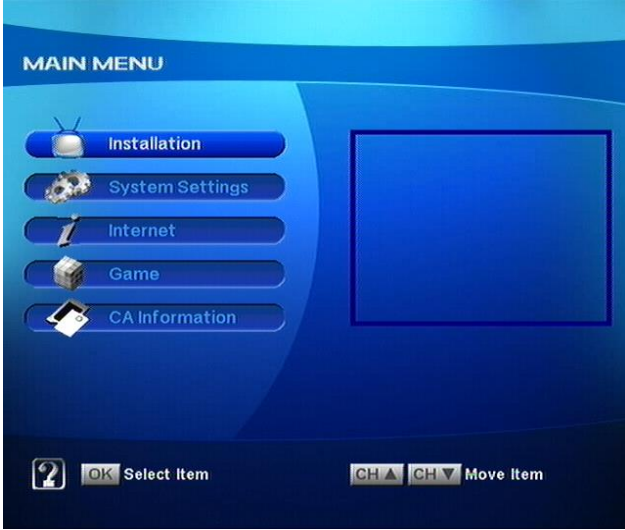


3.4 Akıllı Kart Modülü Bağlantıları (Opsiyonel)

Servis sağlayıcısının sunduğu yayınları izlemek için Akıllı Kart kullanabilirsiniz.

Eğer ilk kez uydu alıcısı kullanıyorsanız, sistem yapılandırması için parametreleri kurmalısınız.

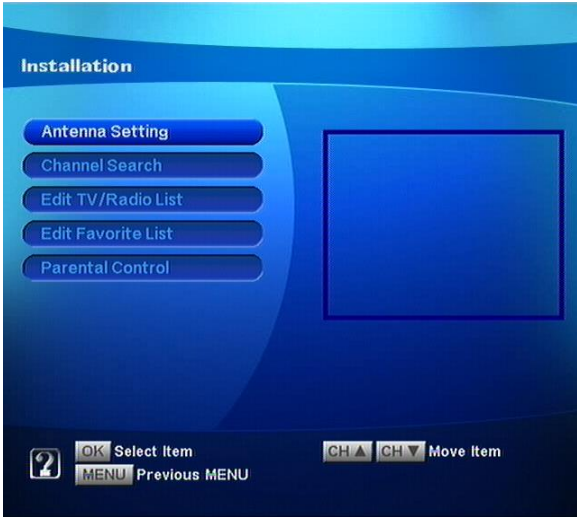
- 1) Televizyonunuzu ve uydu alıcınızı açık konuma getiriniz.
- 2) Menü tuşuna basınız, aşağıdaki ekran belirecektir.



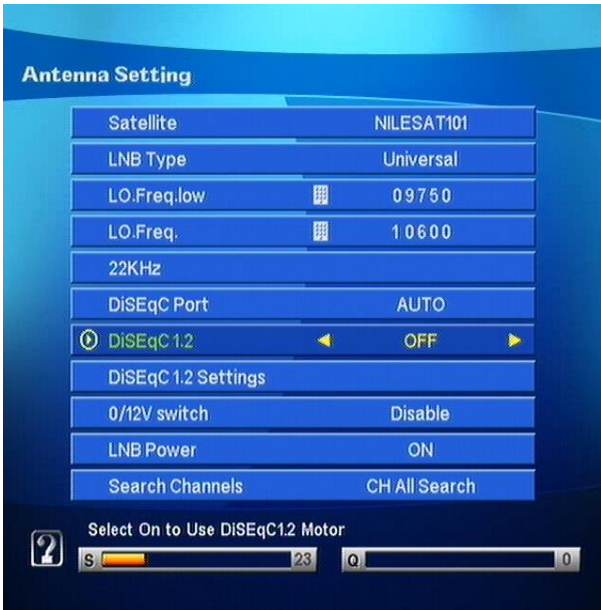
- 1- Ana menüden "Kurulumu" seçiniz.
Erişim için şifre "0000"



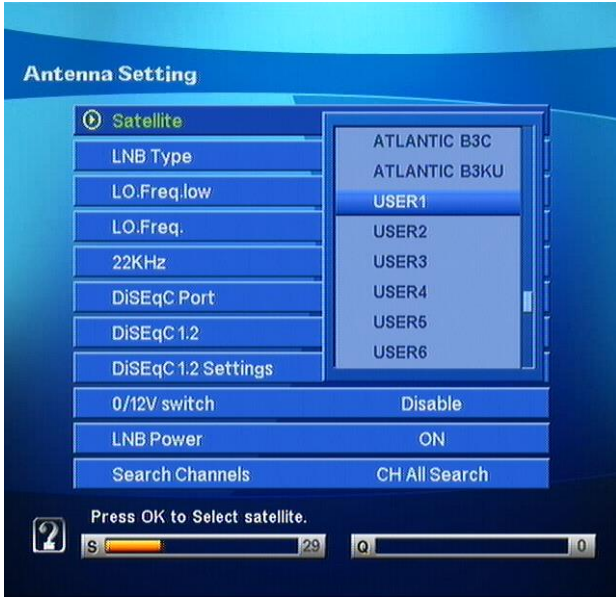
- 2- "LNB Ayarları"nı seçin.



3- "LNB Power" seçeneğine geliniz.Eğer LNB gücü bağımsız bir şekilde dış kaynaktan sağlanıyorsa, "On" konumunu "Off" olarak ayarlayınız.Aksi durumda "On" konumuna getiriniz.
Diseqc 1.2 "On" konumuna getirilerek seçili uyduya göre Diseqc ayarlarını yapabilirsiniz.



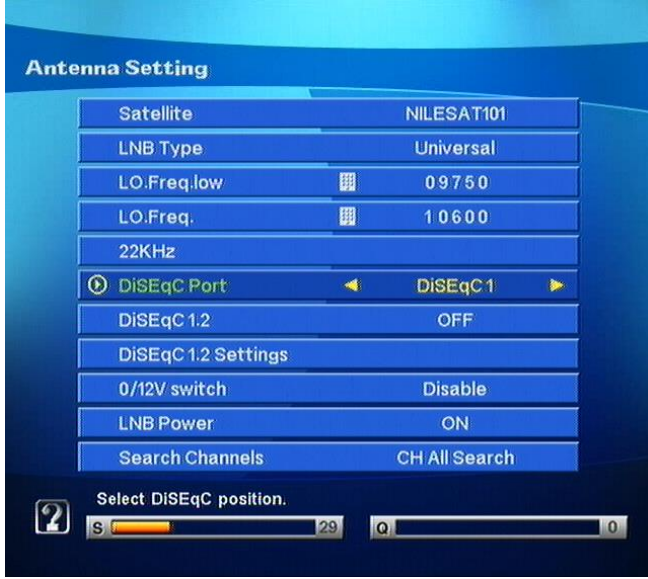
4- Doğru uydu ismini seçiniz. Eğer uygun bir uydu adı bulunmuyorsa “Kullanıcı 1”-“Kullanıcı 20” arasında seçim yapabilirsiniz.



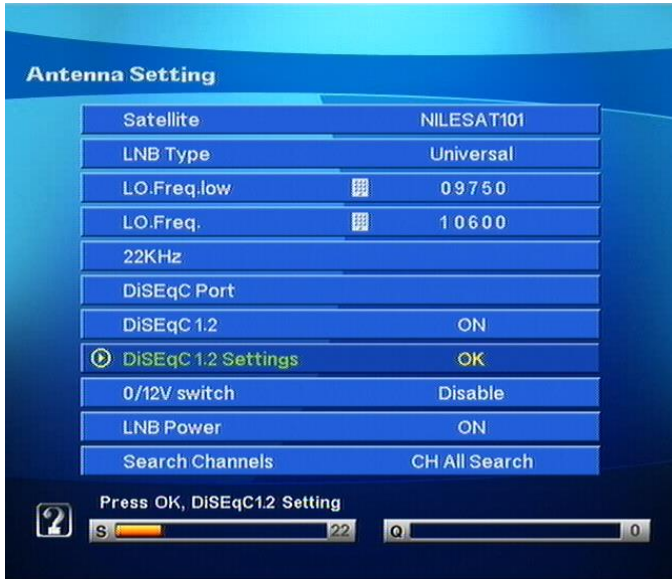
5- LNB tını değiştirmek istiyorsanız, “LNB Tipi” bölümünde ◀▶ tuşlarını kullanarak seçim yapabilirsiniz ve LNB frekansını belirleyebilirsiniz.

6- Tek çanak kullanıyorsanız, DiSEqC modunu “kapalı” konuma getiriniz.(Kapalı)
Birden çok çanak kullanılıyorsa, DiSEqC anahtarı seçenek ve pozisyonuna göre mini A, Mini B, DiSEqC 1 ~ DiSEqC 4 seçiniz.

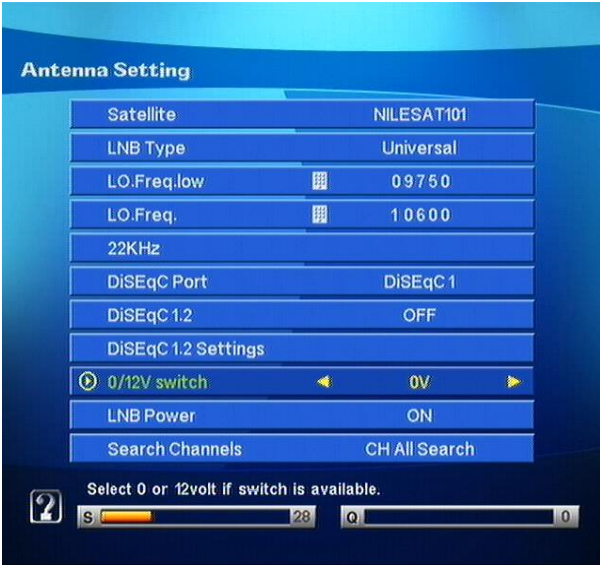
Otomatik seçeneği seçilmiş ise, uydu alıcınız doğru pozisyonu kendisi bulacaktır.



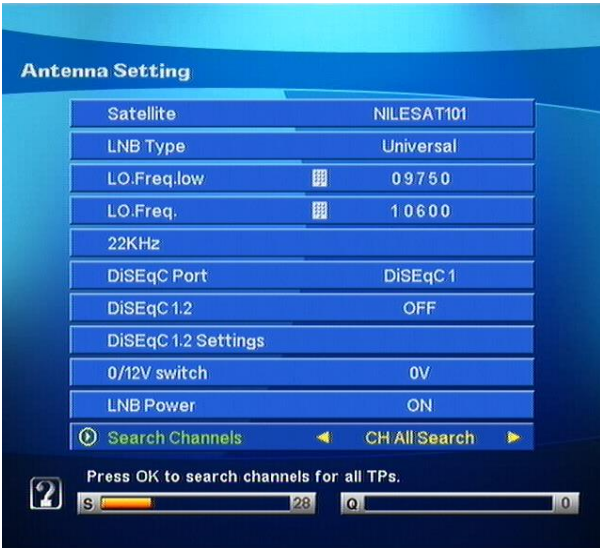
7- Eğer DiSEqC 1.2 motorlu sistem kullanıyorsanız, DiSEqC 1.2 bölümünden “Açık” konumunu seçmeniz gerekir. “On” konumu seçildikten sonra DiSEqC 1.2 Ayarları menüsü aktif hale gelir ve ayarları gerçekleştirebilirsiniz.



8- Harici LNB kullanmıyorsanız “0/12V Anahtar” seçili olmamalıdır. Fakat harici LNB kullanıyorsanız “0/12V Anahtar” seçeneğinden herhangi biri aktif olmalıdır.



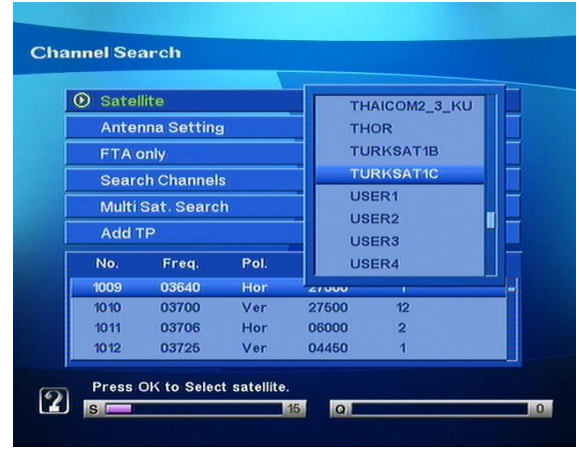
9-Anten ayarlarından “Kanal Arama” yı seçiniz, mevcut tüm kanallar otomatik olarak taranacaktır.



<Manüel Arama>

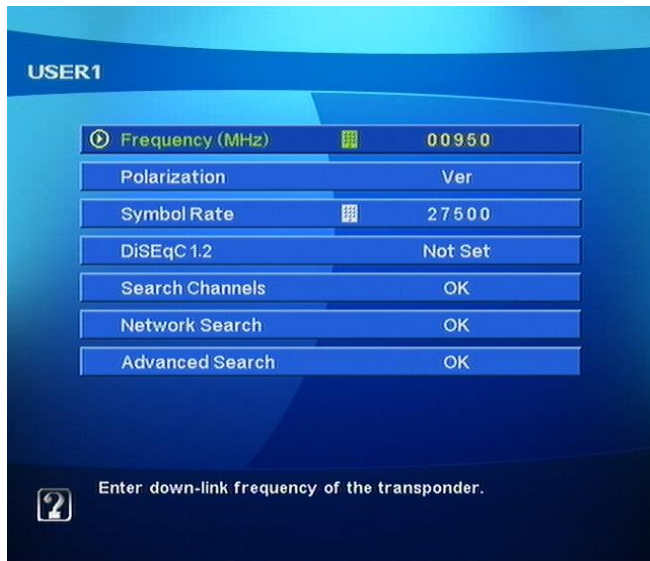
1-Kurulumda “Manüel Arama” seçeneğini seçiniz.

2- Doğru uydu ismini seçiniz. Eğer uygun bir uydu adı bulunmuyorsa “Kullanıcı 1”-“Kullanıcı 20” arasında seçim yapabilirsiniz.

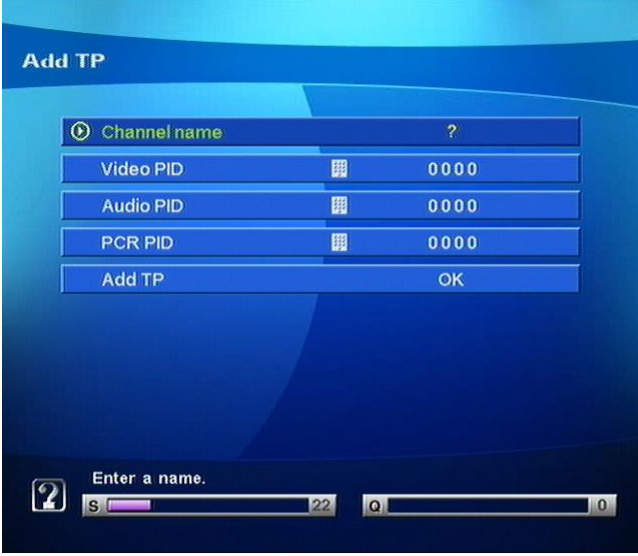


3- Kumandadan yukarı aşağı yön tuşlarıyla istenilen TP ye geçiniz. Eğer aramış olduğunuz TP listede mevcut değilse "TP Ekle" seçeneğinden değerler giriniz.

4- İstenilen uyduyu seçiniz. Doğru frekans, polarizasyon, sembol oranı değerlerini giriniz. Polarizasyon değerlerini "Yatay" / "Dikey" olarak belirleyiniz. Net polarizasyon değerlerini bilmediğiniz takdirde Polarizasyon bölümünden otomatik seçeneğini seçiniz.



Tüm parametreler girildikten sonra TP taramak için kanal aramayı seçiniz. Eğer manüel olarak bir kanalı bulamıyorsanız gelişmiş tarama seçeneğini seçerek bulmak istediğiniz kanal adını, Video, Audio ve PCR PID değerlerini giriniz.



Şifreli kanalların başında \$ işareti bulunur. Kanal arama başarıyla tamamlandıktan sonra, TV ya da radyo kanallarını ana menüye taşıyınız.

Bu işlemden sonra istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.

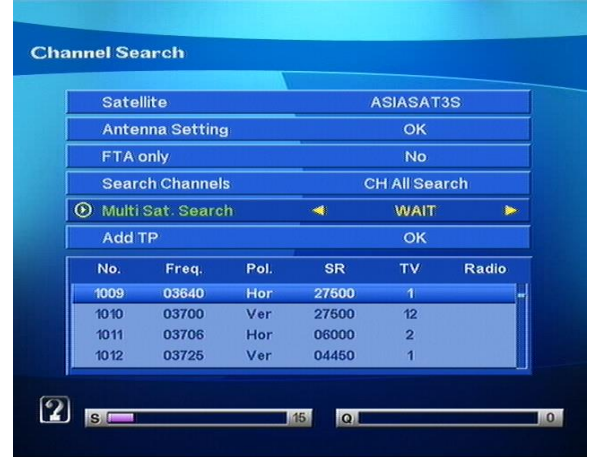
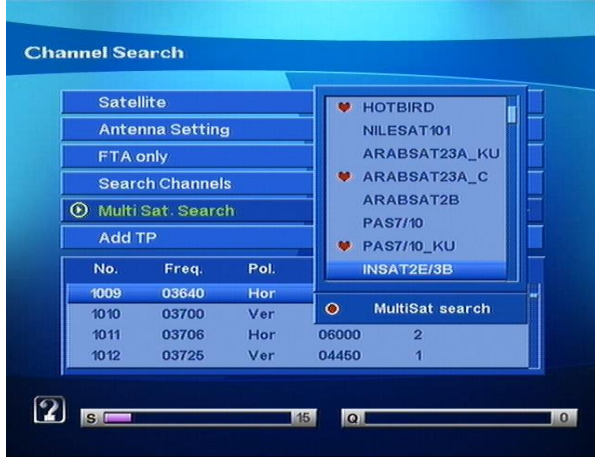
Not: Bazı TP ve ya uydulara bağlı olarak Network Arama Fonksiyonu işlev yapmayabilir.

Çoklu Uydu Arama

Bu fonksiyonu kullanmak için:

Taşı: Ana Menü->Kurulum->Kanal Arama->Çoklu Uydu Arama

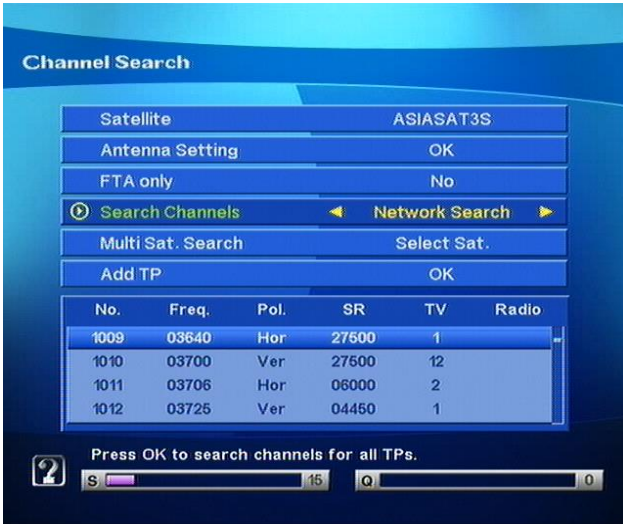
“Uydu Seç” seçeneği üstünde OK tuşlayınız. Seçili uyduda tarama yapmak için kumandadan kırmızı düğmeye basınız.



[Ağ Arama]

Ağ arama fonksiyonu yeni TP ler ve bu TP lerdeki tüm kanalları aramak için kullanılır.
 “Ağ Arama” menüsüne nasıl geçilir?

Ana Menü->Kurulum->Kanal Arama->Ağ Arama

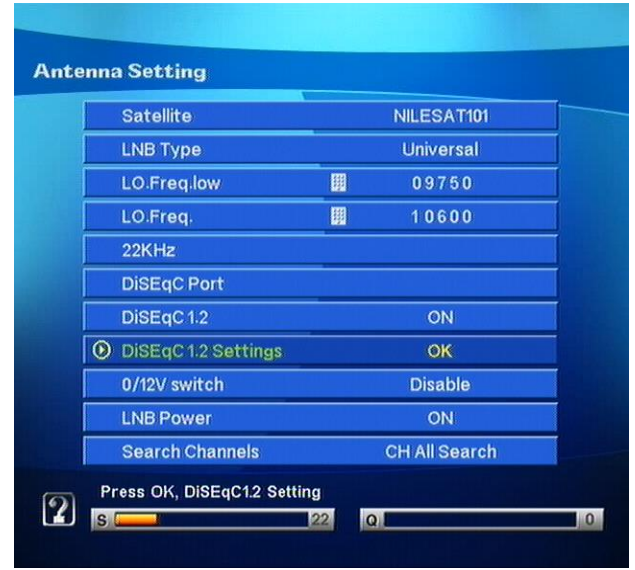
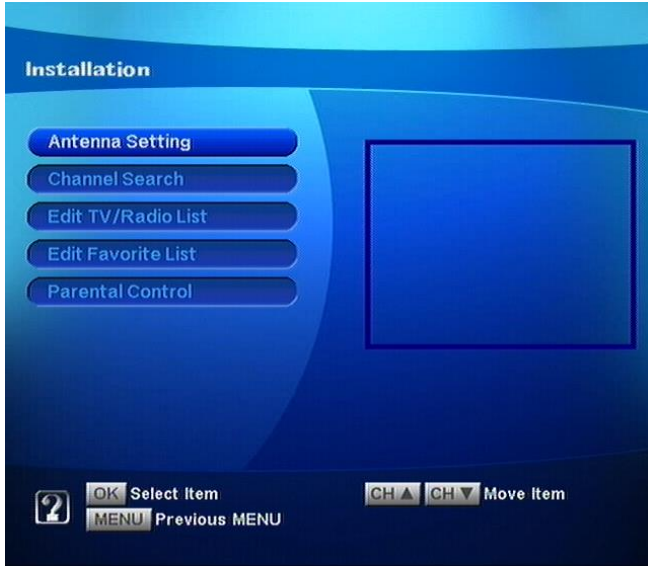


<DiSEqC 1.2 Limit Ayarları>

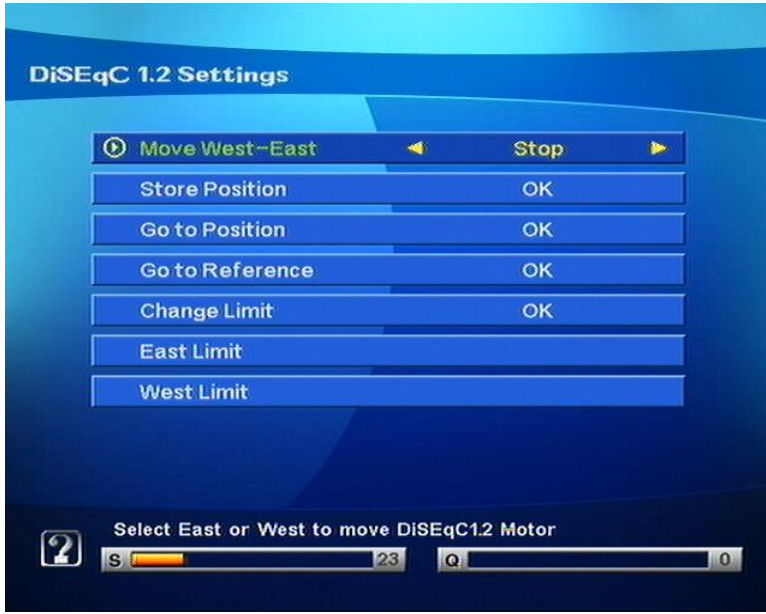
DiSEqC 1.2 motorlu çanak kullanıcısı iseniz aşağıdaki adımları uygulamanız gerekir:

Öncelikle ayarlardan LNB ayarlarına gelip oradan Diseqç 1.2 yi “Açık” konumuna getirmelisiniz.
 Bknz: “Ayarlar” bölümü

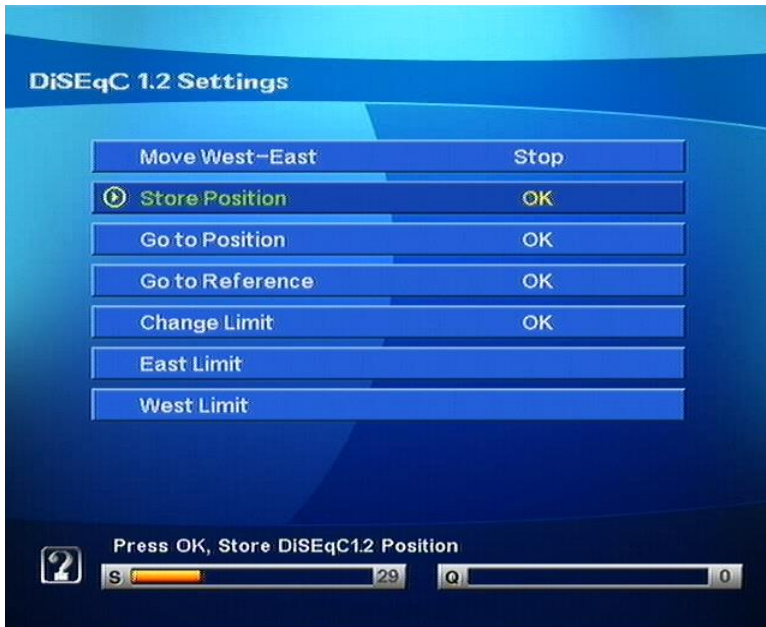
1-Anten Ayarları menüsüne geçiniz.
DiSEqC 1.2 Limit Ayarlarını seçiniz.



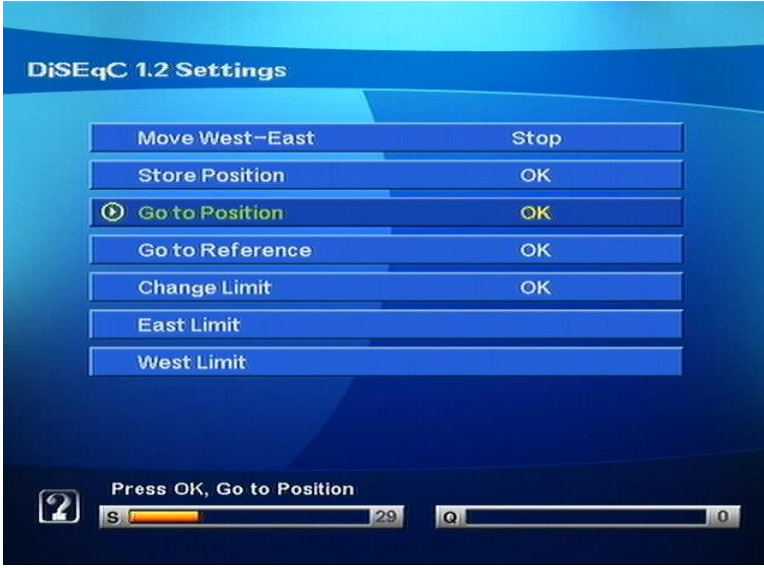
2- Batı-Doğu Ayarları



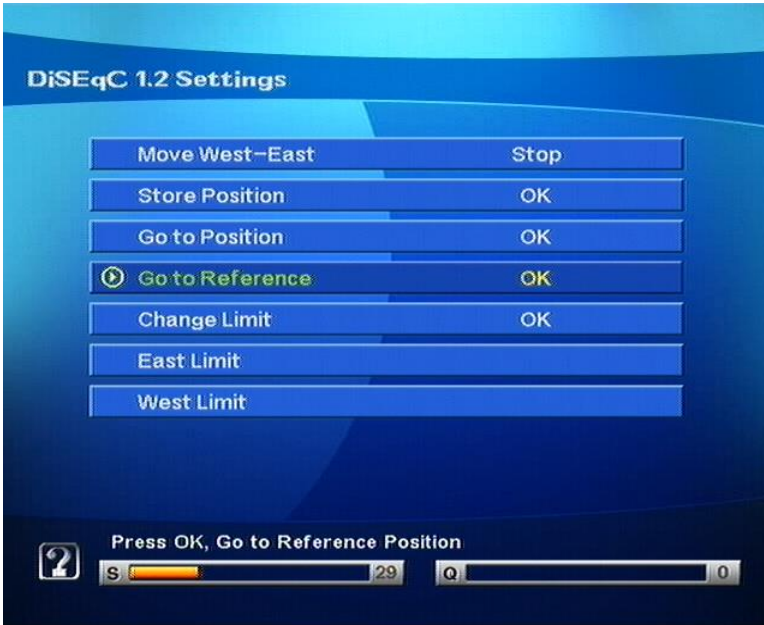
3- Pozisyonu depola- DiSEqC ayarlarını kaydet



4- Pozisyona Git – DiSEqC Pozisyonunu Uygulamadaki Uyduya Göre Ayarla



5- DiSEqC "0"

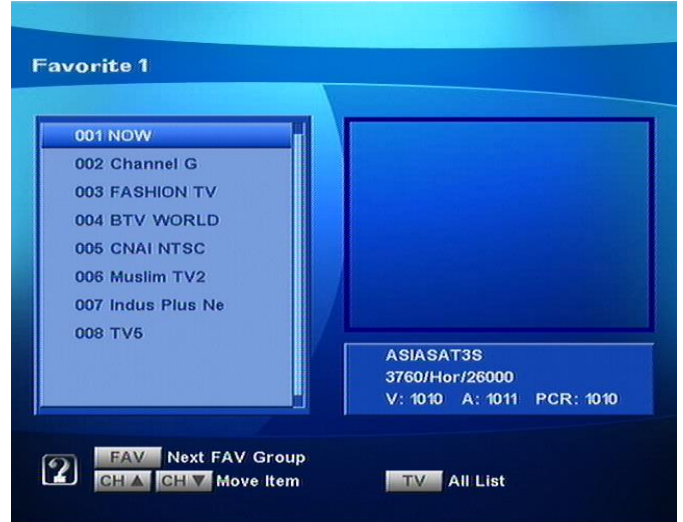
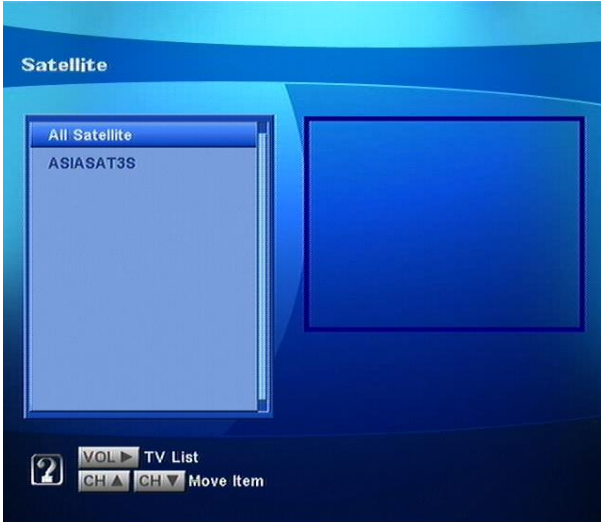


4.2 TV/Radyo

- 1- Açma/Kapama düğmesine basıp uydu alıcınızı açınız.
- 2- Televizyonunuzu açık konuma getiriniz.
- 3- Tüm kanal listesini görmek istiyorsanız "OK" tuşuna basınız ve kanal seçiniz.Kanal seçim tablosu ekranda belirecek.



Uzaktan kumandadan [] tuşuna basın, uydu listesi ekranda belirecektir. Listedeki herhangi bir uydu seçin ve bu durumda yalnızca seçili olan uydunun kanal listesi görüntülenecektir.



- 1-FAV tuşuna basın
- 2-Kanal seçin. Bir önceki ya da sonraki sayfaya geçmek için favoriler listesinde aşağı ve yukarı sayfa geçişleri yapın.

TV ve Radyo Kanalları Seçme

Bu başlıklara “Kurulum” menüsünden ulaşabilirsiniz.
Kurulum menüsündeki TV listesi seçme bölümünde “OK” tuşlayın.



Kanal Ayarlama

TV listesindeki kanal sırasını değiştirmek için, istediğiniz kanal üstüne gelerek “OK” seçin. Daha sonra aşağı-yukarı kanal yön tuşları ile istediğiniz numaraya taşıyın ve “OK” seçerek işlemi tamamlayın.

Kanal Silme

Kanal listesi üzerinde “Clear” düğmesine iki kez basın.

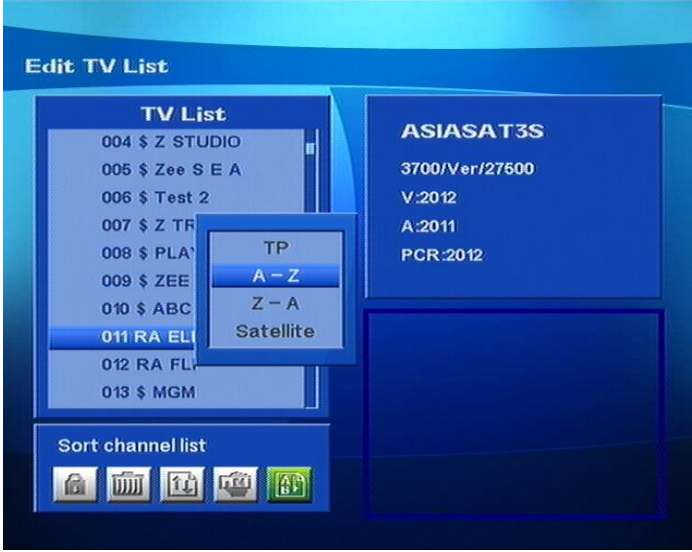
Favori Kanal Yaratma

Favori kanalınız üstüneyken FAV tuşuna basın, ve seçiminiz olan kanal Favori Kanallar Listesi'ne taşınacaktır.



Sıralama

“TV Listesi Seç” ekranından “Sırala” yı seçin.
İstediğiniz şekilde sıralama yapabilirsiniz.



Kanal Şifreleme

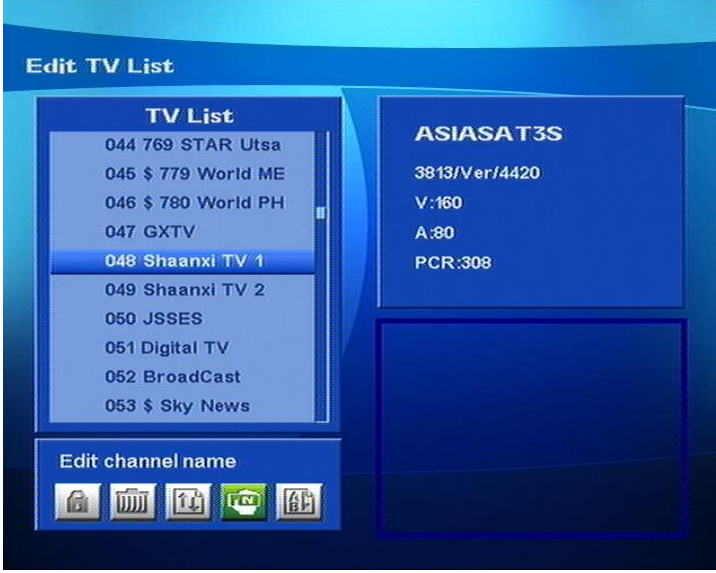
Kanal şifreleme bölümünden F.BK tuşuna basarak başkaları tarafından erişilmesini istemediğiniz kanallara kilit koyabilirsiniz.



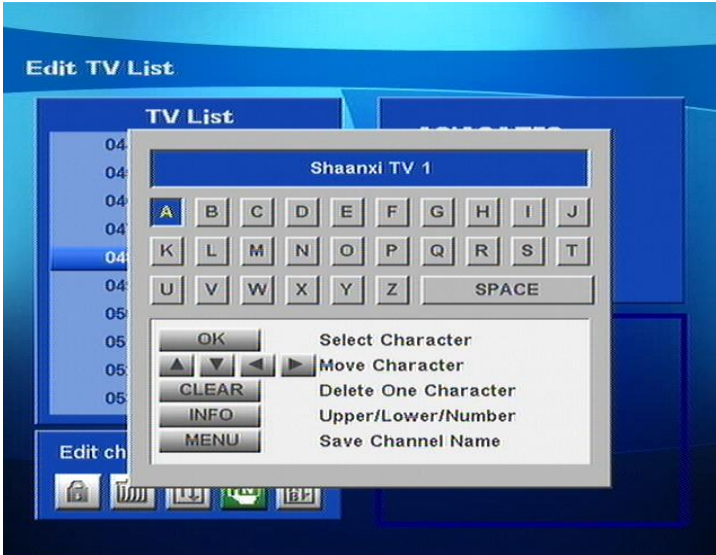
Kanal Adlandırma

“Kurulum” menüsündeki “TV/Radyo Listesi Seç” bölümünden “OK” tuşlayınız.

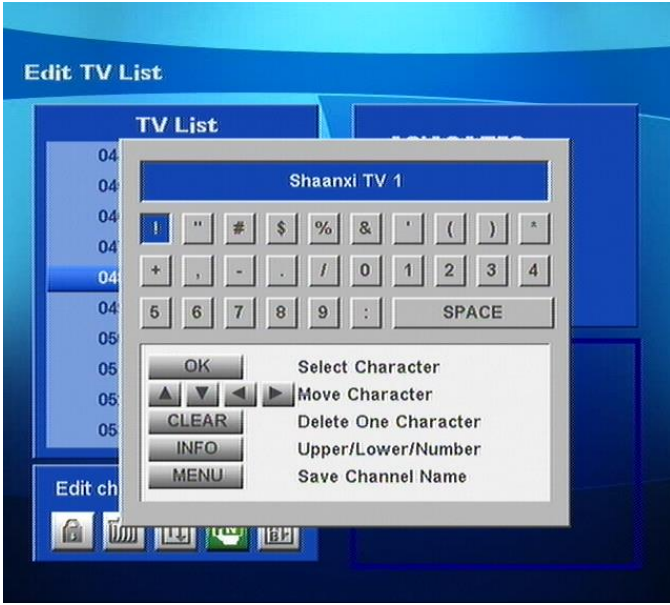
1-TV ya da Radyo Listesi bölümünde INFO tuşlayın.



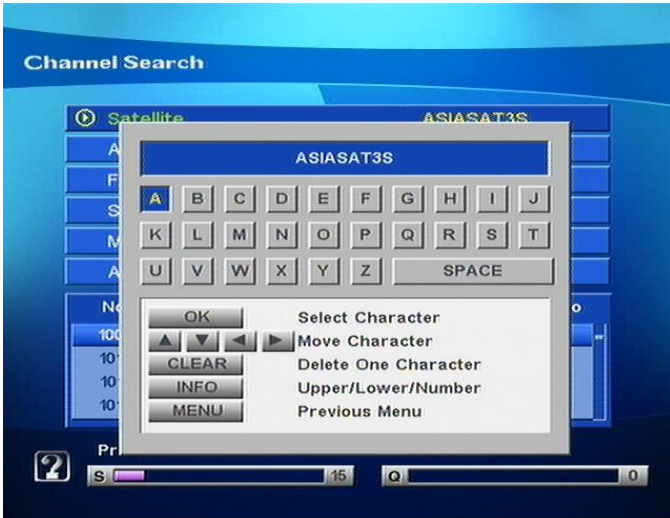
2-Kanal Adlandırma menüsünden “OK” tuşlayın.



- 3- Karakter ayarlarını değiştirmek için (küçük harf,sayı) INFO tuşuna basın.
Kanal adını kaydetmek için MENU tuşuna basın.



Uydu adını değiştirmek için ana menüden "Kurulum" bölümüne gidin. Kanal Aramayı seçip, INFO tuşuna basın.



Uydu Adıyla Kanal Silme

Uydu adıyla uydu içeriğindeki tüm kanalları silebilirsiniz.



Kilit Kontrolü

Menüye şifre koyarak kayıtlı ayarlarınıza erişimi engelleyebilirsiniz. Kanallara koyacağınız şifre ile de çocukların ya da başkalarının bu kanalları izlemesine engel olabilirsiniz. Şifre 0000.Şifre aşağıda görüldüğü gibi değiştirilebilir.

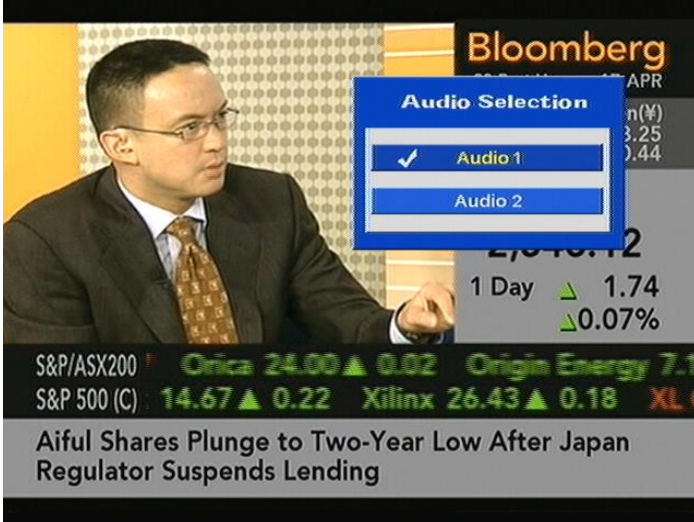


4.3 Diğer Fonksiyonlar

Ses Seçeneği

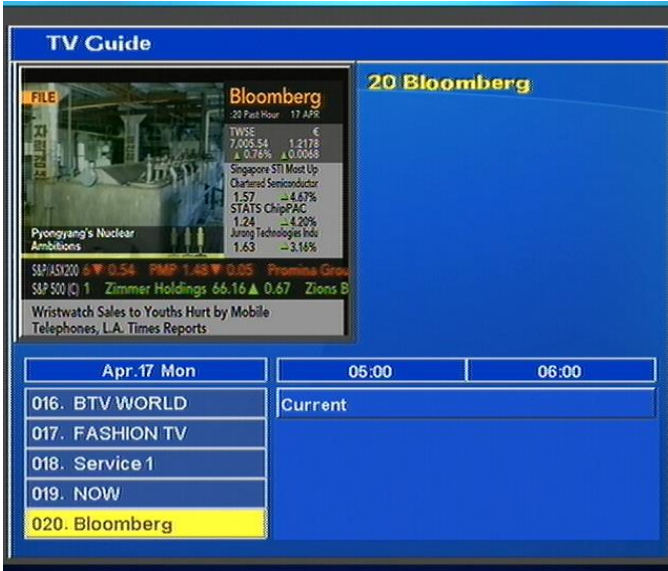
Eğer yayın kanalı çoklu dil desteğine sahipse Ses Seçenekleri Bölümünden farklı dil tercihleri yapılabilir.

- 1-Dil seçeneği için kanal izleme esnasında uzaktan kumandanızın LANG tuşuna basın.
- 2-Tercihiniz olan dil üstünde iken "OK" seçin.



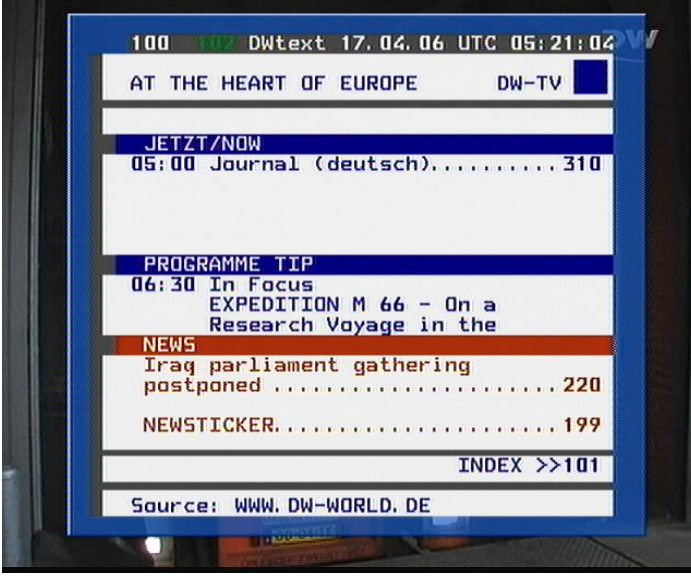
TV Rehberi

Kanla bilgisi için kumandanızın GUIDE tuşuna basın. Bu fonksiyon yalnızca dijital moda işlev görür.



Teletext Fonksiyonu

TEXT tuşuna basıldığında ekran sizi Teletext sayfasına götürür. Uzaktan kumandanızın sayı tuşları ile seçiminiz olan Teletex sayfasını belirleyin.



TELETEXT EKSPANINDAN

CLEAR

Arka ekranı ve teletext modunu aşağıdaki sıra doğrultusunda ayarlar
(şeffaflık – sadece Teletext - yarı geçirgen)

INFO

Açık Teletext sayfasını kapat

PAGE UP/DOWN

Önceki ve sonraki sayfalara onarlı geçiş

CH UP/DOWN

Önceki ve bir sonraki sayfaya birer birer geçiş

FAV/TV/RADIO/F.BK/LANG/AUDIO

100/200/300/400/500/600 sayfa seviyesi

0 ~ 9

Teletext sayfası seçin

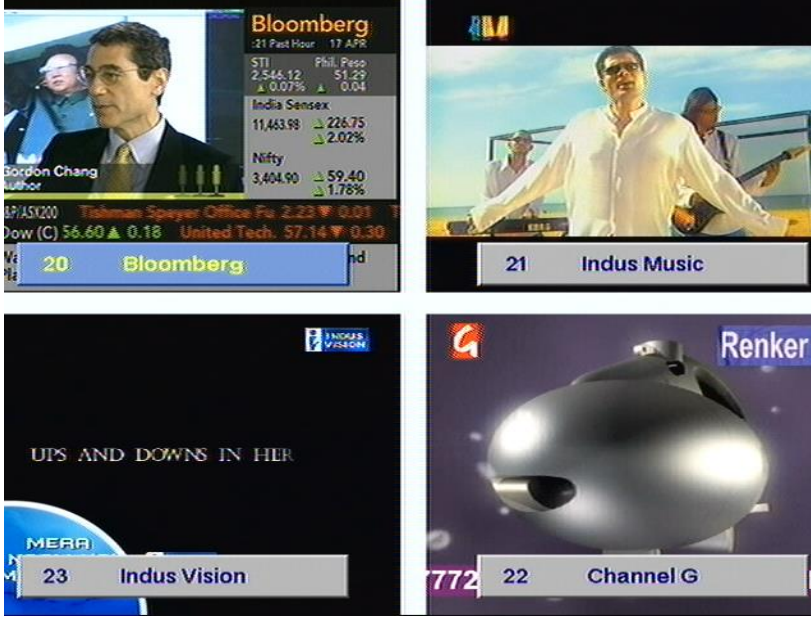
ÇIKIŞ

Teletext modundan çıkış

[Ekran Bölme Fonksiyonu]

Bu fonksiyon sayesinde yayın izlerken aynı anda diğer kanallarda ne olduğunu kontrol edebilirsiniz.

1. Tam ekran modundayken uzaktan kumandanızdan F5 tuşladığınızda ekran 4 resim karesine bölünür.
2. "VOL ◀" tuşuna basarak istediğiniz ekran üstüne gelebilirsiniz.
3. "CH ▲ ▼" tuşlarıyla seçili ekranı değiştirip bir başkasına geçiş yapabilirsiniz.
4. "Exit" tuşlarıyla ekran bölmelerinden kurtulabilir ve tam ekran moduna geri dönebilirsiniz.
5. 1.nolu adımdayken OSD tuşuna bir kez daha basarsanız ekran 13 resme bölünür, diğer tüm işlemler aynı sırada devam eder.



4.4 Sistem Ayarları

Ana menü üstünden “Sistem Ayarlarını” seçiniz.



Dil Ayarları

Hedef dil seçeneği için < > tuşlarını kullanınız.



Ses Dili

Eğer izlemekte olduğunuz kanal 2 ya da daha fazla ses dili bilgisine sahipse, seçiminizi İngilizce ya da başka herhangi diller olarak belirleyebilirsiniz.

Menü Dili

Menü dili seçeneği için Sistem Ayarlarından menü dil tercihinizi yapın.

Alt başlık Modu

Alt başlıklar yayında geçen diyalog, anlatım ve ses efektlerinin yazılı versiyonudur. Alt başlıklar ekran alt ya da üstünde olmak üzere iki şekilde görüntülenebilir.

Alt Başlık Dili

Bulduğunuz bölgede kullanılan birinci ve ikinci dil seçeneklerini belirleyin

TV Standartları

Birkaç ülke dışında, çoğu ülkede TV sinyalleri PAL sisteminde alınır.Fakat hem NTSC hem PAL sinyalleri için "otomatik sinyal değişimi" bölümünde Çoklu seçeneğini tercih edin.

Zaman Ayarı

Elektronik Program Rehberi için alıcınızın saat ayarlarını yapmak isterseniz, CH tuşunu kullanarak Greenwich Ana Saatini esas alın.Eğer saat ayarını manüel olarak yapmak isterseniz GMT kapalı konumda saat ayarları seçeneğinden tercihinizi yapın.

Zaman Ayarı

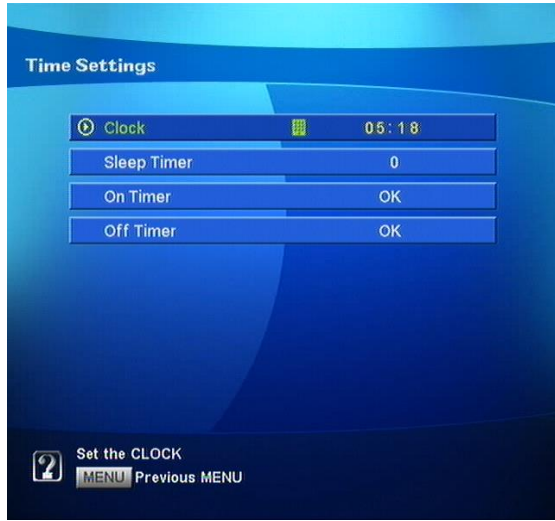
Buradan saati manüel olarak ayarlayabilirsiniz. Fakat bunun öncesinde GMT kapalı konumda olduğundan emin olun.(GMT off)

Saat : Yerel saati ayarlayın.

Uyku Modu : 10 ~ 240 dakika

Zamanlayıcı Açık : Zamanlayıcıyı ve kanalı ayarlayın.

Zamanlayıcı Kapalı: Zamanlayıcıyı ve kanalı ayarlayın.



Görüntü Oranı

TV izlerken ya da Sistem Ayarları menüsündeyken SIZE tuşuna basın
4:3, 4:3Pan, 16:9Full ya da 16:9Pillar modlarından birini seçerek açığı belirleyebilirsiniz.



OSD/Ekran Ayarları

Kanaldan Kanala Seçim

Kanal değiştirirken boş ekran olup olmadığını gösterir.

Şeffaflık

OSD üstünde şeffaflık ayarlarını yapınız.

OSD Zamanlamaları

OSD zamanlamalarını açık/kapalı TV Listesi Zamanlamaları için ayarlayınız.

TV Listesi Zamanlamaları

Saklı açık/kapalı konumu için TV Listesi zamanlamalarını ayarlayınız.

RF Modu



1. Uydu alıcısının kullanıldığı ülkenin RF Sistem tipini belirleyin.
2. Kanal numarasını seçin.
3. RF çıkışında TV yada Uydu Alıcısı modunu seçin.

Yazılım Versiyonu

Yazılım versiyonu seçin.

Kopyalama Modu

Tümünü Kopyala, Programı Kopyala, Kanalı Kopyala, Key Kopyala, BGI Kopyala seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

Fabrika Ayarlarına Dön

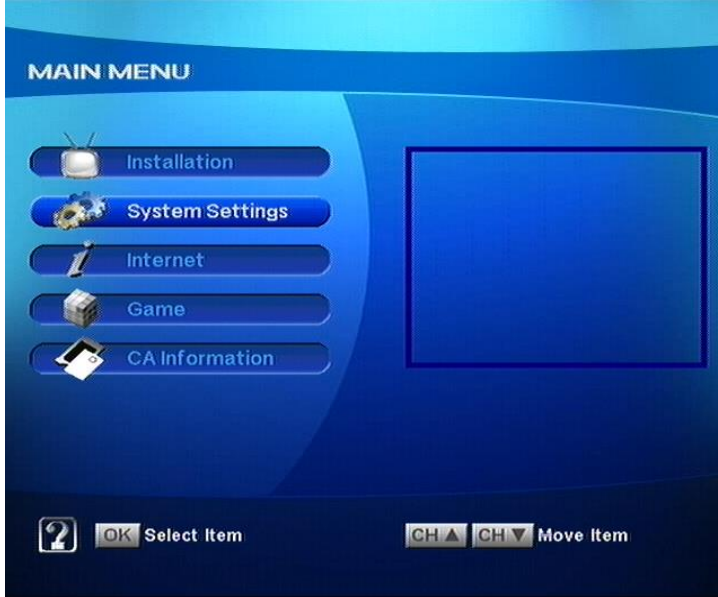
Tüm bilgiler, Ayar Değerleri, Aranan Kanallar modlarından birini seçebilirsiniz.

4.5 Recent Ayarları

Recent Liste Ayarları

Son izlediğiniz kanalların bir liste dökümünü görebilmek için bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Ana Menüden Sistem Ayarlarını seçiniz.



OSD/Ekran Ayarları 'nı seçiniz.



Recent Liste Ayarlarından Açık/Kapalı seçeneklerinden birini belirleyin.



Eğer “kapalı” seçeneğini seçerseniz son liste ve kanal ekleme listelerini göremezsiniz.



Recent Liste Fonksiyonu

1. 5 dakikadan daha uzun süre izlediğiniz TV/Radyo yayınları Son Kullanılanlar listesine otomatik olarak eklenir. En son izlenilmiş olan kanal liste başında yer alır.



2. Recent listesinden kanal seçebilir ve “OK” tuşlayarak seçtiğiniz kanalı izleyebilirsiniz.
3. “Clear” tuşuna basarak listede bulunmasını istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.
4. F1 tuşuna (kırmızı) basarak listedeki tüm kanalları silebilirsiniz.

Favori Oluşturma Tuşu

Kumandanızdan yeşil tuşa basarak (F2) izlediğiniz kanalı Favori Kanallar gurubuna ekleyebilirsiniz.

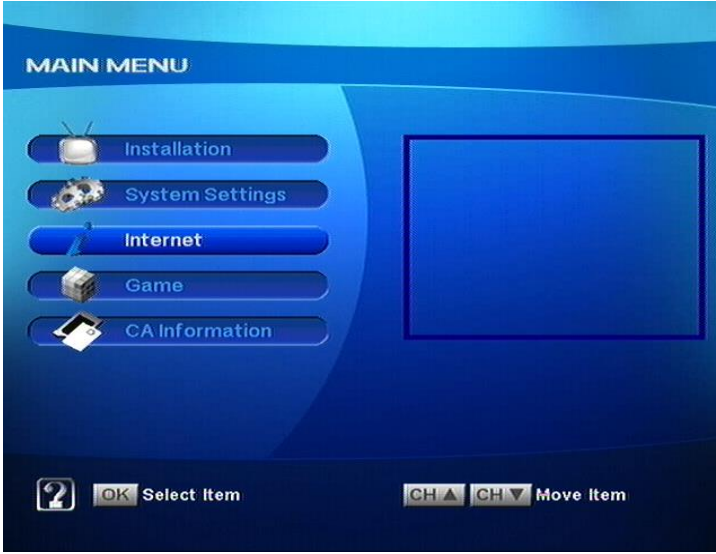


Favori kanallar listenizi oluşturduktan sonra aşağıdaki ekranda olduğu gibi kanalın favori grup arasındaki sıralamasını görebilirsiniz.



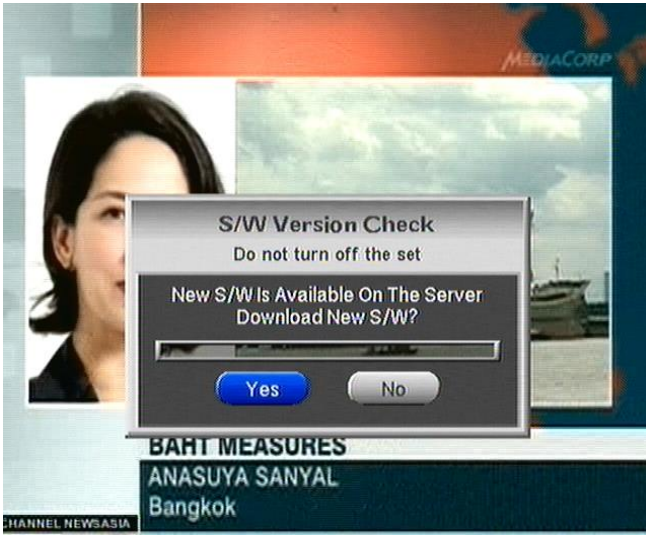
4.6 İnternet

Yazılım yükleme ve IP ayarları. (Uydu Alıcınız internet kablosu ile bağlı olmalıdır)



Otomatik Güncelleme

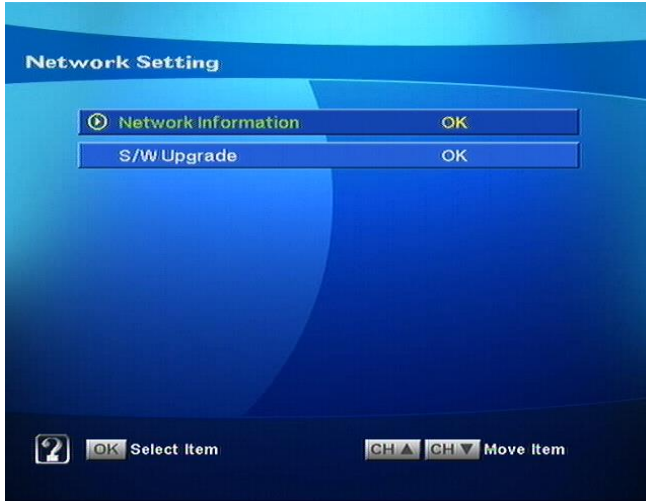
Sistem çalışma esnasında yüklenecek yeni mevcut yazılımlar arar ve bulunduğunda otomatik olarak güncelleme yapar.



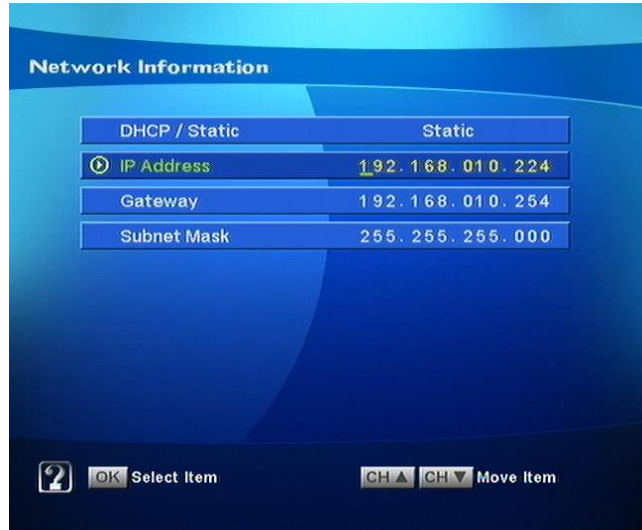
Ağ Bilgisi

DHCP : IP adresini otomatik olarak algılar.

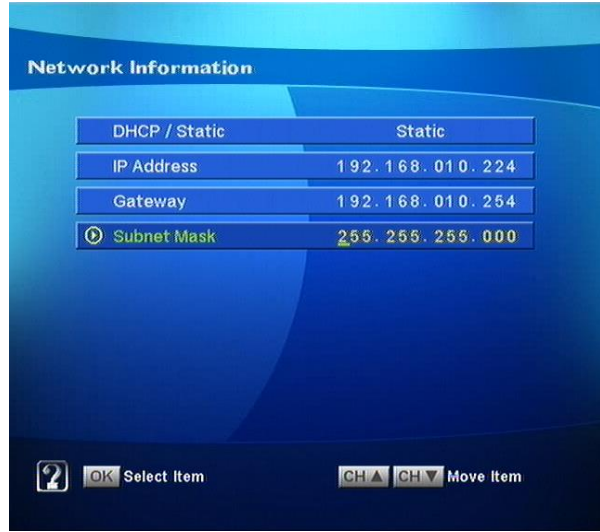
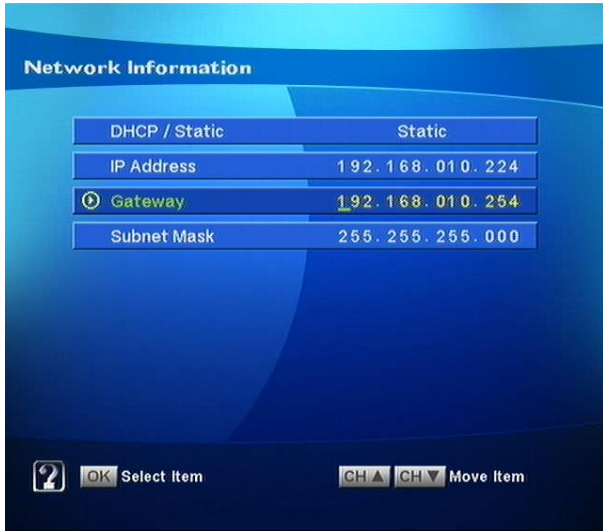
STATIC Ayarı: Sabit IP adres kullanım ayarları



STATIC: Sabit IP adresini manüel olarak girme (harici internet kablosu gerektirir)



IP =>Gateway =>Subnet Mask



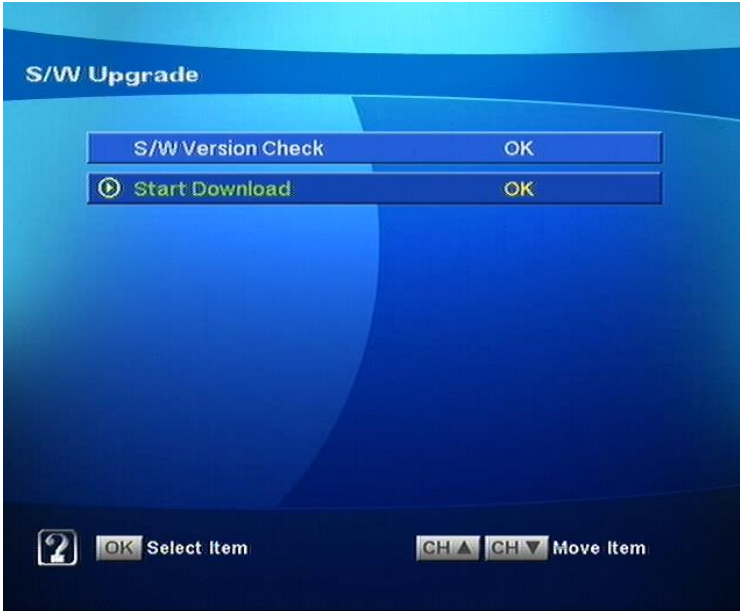
Yazılım Güncelleme



Yazılım Versiyon Kontrolü- Yeni yazılım olup olmadığını kontrol eder.



Yüklemeyi Başlat - Yeni yazılım yüklenmeye başlar.



4.7 Kart Bilgisi (Opsiyonel)

Eğer bir servis sağlayıcısının sunduğu kanalları izlemek isterseniz CA Modüle (Şartlı Erişim) ve akıllı karta ihtiyacınız olacak.

5.1 Olası Sorunlar

Sorun	Çözüm
<i>Görüntü yok</i>	Elektrik bağlantılarını kontrol edin.
<i>Normal LED kanal görüntüsü boş.</i>	1. TV bağlantısını kontrol edin 2. TV ve alıcı arasındaki bağlantıları kontrol edin.
<i>Hiçbir uydu kanalı görüntüsü yok.</i>	1.LNB,Frekans,Polarizasyon ve Sembol Oranı değerlerini kontrol edin. 2. Alıcı ya da anten bağlantılarını kontrol edin.
<i>Erkan görüntüsü var fakat ses yok.</i>	1. TV ses çıkışı bağlantılarını kontrol edin. 2. Kumandadan ses kapama düğmesinin basılı olup olmadığını kontrol edin.
<i>Uzaktan kumanda çalışmıyor.</i>	Kumanda pillerinin dolu olup olmadığını kontrol edin.

5.2 Özellikler

<i>LNB/Tüner</i>	RF giriş frekansı	950 to 2,150MHz
	RF giriş seviyesi	-65 to -25dBm
	LNB kontrolü	DiSEqC1.0/1.2
	LNB voltajı	13V/18V(Max.400mA)
	LNB	22KH±2KHz(0.6Vp-p)
<i>MPEG</i>	Görüntü	MPEG-II Ana Profil@Ana Seviye
	Ses	MPEG-II katmanı I&II
<i>Görüntü</i>	Çözünürlük	720×576
	Görüntü çıkış seviyesi	1Vp-p /75
	En boy oranı	4:3, 16:9
<i>Ses</i>	Frekans Oranı	20Hz - 20KHz
	Örnekleme Frekansı	32/44.1/48KHz
	Frekans	20Hz to 20KHz Hi-Fi Quality Digital stereo
	Ses çıkış seviyesi	2V rms /600
<i>Genel Veri</i>	Voltaj	(100~240V AC, 50/60Hz)
	Güç Tüketimi	25W(Bekleme Modunda 10W)
	Çalışma ısısı	0°C 50°C
	Depolama sıcaklığı	-40°C65°C
	Boyutlar	300(W)×230(D)×64(H)mm
	Ağırlık	1.6Kg

5.3 Terimler

LNB

Uydudan alınan ve çanağa aktarılan sinyallerin iletilmesini sağlayan aparat.

L.O.Frekansı

Uydu sinyallerini uydu alıcı tarafından kullanılabilir hale dönüştürme.

Polarizasyon

Bir kaç programın aynı frekans bandında uyumunu sağlar.

Kilit Kontrolü

Ailelerin başka izleyiciler tarafından görülmesini istemedikleri kanalları şifreleyebilmelerini sağlar.

DVB

Dijital Video Yayını.

MPEG

Sıkıştırılmış Dijital Veri

RF

Radyo Frekansı

EPG

Elektronik Program Rehberi

MHz

Megahertz' in kısaltılmış şeklidir.

DiSEqC

Dijital Uydu Ekipman Kontrolü

NTSC

Ulusal Televizyon Standartları Komitesi

PAL

PAL; Avrupa, Avustralya, Ortadoğu ve Afrika'nın bazı kısımlarında kullanılan bir renkli TV sistemidir. 625 yatay tarama satırı ve saniyede 25 kare görüntüsü vardır.

Ku band

11~18GHz Frekans

C band

3~4GHz Frekans

SCPC

İletişim için gerekli olan her bir link için uyduda bir taşıyıcının, yani frekans aralığının, tahsis edilmesidir. Böylece hızlı, güvenli ve ölçeklenebilir her türlü link ihtiyacı karşılanabilmektedir.

MCPC

İletişim için gerekli olan her bir link için uyduda birden çok taşıyıcının, yani frekans aralığının, tahsis edilmesidir. Böylece hızlı, güvenli ve ölçeklenebilir her türlü link ihtiyacı karşılanabilmektedir.

TP

Transponder

SCART, RCA

Uydu Alıcısı, TV ve VCR arasındaki bağlantıyı sağlayan aksesuar.

VCR

Görüntü Kaydedici

