

NextStar®



YE-18000 HDMI CIS

Dijital Uydu Alıcısı



KULLANMA KILAVUZU



OTA (Uydu dan
yazılım güncelleme)



HDMI 1.2
desteği



USB bellek ve
USB disk lere kayıt

YE-18000 HDMI CIS Dijital Uydu Alıcısı aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu kullanım kılavuzu size cihazın montajı ve kullanımı ile ilgili yardımcı olacaktır. Cihazı çalıştırmaya başlamadan önce lütfen bu kitapçığı okuyun ve bu bilgilere ileride de gerektiğinde referans olarak başvurun.

Uyarı & Notlar

Bu kılavuz ile, aşağıda işaretli uyarılarla zararlı etkileri olabileceği düşünülen durumlara özellikle dikkat çekmek istenmektedir.

- ❖ **Uyarı:** Kullanıcılar cihazda ciddi yaralanmalara sebep olabilecek hasarlar veya veri kaybı oluşturabilecek durumlara karşı bilinçli olmalıdır, kılavuzda bu konuda aydınlatıcı bilgiler vardır.
- ❖ **Not:** Kullanım ve montaj ile ilgili hatırlatıcı acil bilgi ihtiyacını karşılamak için bu kılavuza başvurun.

Not: Cihaz ile ilgili tüketiciye haber verilmeksizin yazılım veya donanım değişiklikleri yapılabilir. Kullanım kılavuzu içindeki bilgiler zaman içinde, olası bu yazılım veya donanım değişiklikleri sebebiyle cihaz özellikleri ile uyumsuz veya çelişen noktalar içerebilir. Herhangi bir fonsiyon veya özelliğin kullanımı ile ilgili çelişkiye düştüğünüzde teknik servise veya satıcınıza danışınız.

Güvenlik Talimatları

Cihazı çalıştırmaya başlamadan önce aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyun.

Montaj

- ❖ Cihaz çalışırken yatay olarak konumlanmalı. Dengesiz, dik konumda yapılan bir montaj hasarla sonuçlanan düşme veya istenenden fazla ısınmaya yol açabilir.
- ❖ Cihazı çalıştıracığınız yer, iyi havalanmalı (etrafında en az 10cm boşluk bırakın) bir ısı kaynağı yanında olmamalı (yanan mum, soba, ısıtıcı radyatör, ocak, fırın, amlifikatör, v.s.)
- ❖ Cihaz uygun ortam sıcaklığında çalıştırılmalı.
- ❖ Nem oranı aşırı olmamalı (özellikle banyo, mutfak, çamaşır kurutma odası v.s.)
- ❖ Doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalı.
- ❖ Çalıştığı zeminde önemli bir titreşim olmamalı

Bakım

- ❖ Elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecek tehlikelerden dolayı, cihazı, yağmur, damlama ve sıvı sızıntısı olabilecek yerler veya saksı, vazo, içecek kap ve şişesi gibi cisimlerden uzak yerde çalıştırın. LNB kablo bağlantısında, koaksial kabloyu bir yerde mutlaka U form yaptıktan sonra Uydu Alıcısına bağlayın.
- ❖ Cihaz üst kapağını havalanmasını engelleyebilecek gazete, kitap, örtü, perde, gibi cisimler veya benzer başka bir elektronik cihaz ile kapatmayın.
- ❖ Cihaz üzerine ağır cisimler koymayın.
- ❖ Çalışmakta olan bir cihazı soğuk ortamdan sıcak ortama veya sıcak ortamdan soğuk ortama taşıdığınızda hemen çalıştırmayın. 1-2 saat cihazı yeni ortam şartlarında kapalı tutup daha sonra çalıştırın.
- ❖ Önlem olması açısından, şimşek ve gökgürültülü havalarda cihazın anten ve diğer bağlantılarını söküp ve çalıştırmayın.
- ❖ Cihazı uzun süre kullanmayacağınız durumlarda veya arızalandığını düşündüğünüzde 220VAC besleme fişini çekin.
- ❖ Cihazın antenle veya bağlı olduğu diğer cihazlarla ilgili bir bağlantı değişikliği v.s. yapacağınız zaman cihazın 220VAC fişini çekin.
- ❖ Cihaz çalışırken LNB, TV, HDMI veya Audio/Video bağlantılarında sökme takma işlemleri yapmayın.
- ❖ Cihazı temizlerken önce fişten çekin. Temiz ve kuru bir bez kullanın. Cihaz içine sıvı kaçmamasına, sprey ile sıvı sıkılmamasına dikkat edin.

Besleme

- ❖ Cihaz içine tel v.s. gibi cisimler sokmayın. Islak elle bağlantılara dokunmayın.
- ❖ Kablo ve kablo bağlantılarını aşırı büküp kıvrırmayın. Kablo bağlantılarına yük bindirmeyin,
- ❖ Hasarlı veya yıpranmış besleme kablosu ile cihazı kullanmak, elektrik çarpması ve yangın riski oluşturacağından kablounun değişimi için mutlaka teknik servis ile iletişime geçin.
- ❖ Cihaz arka panelinde bulunan anahtar **"O"** konumunda elektriği cihazdan keser. **"I"** konumunda cihaza elektrik verir.

Uzaktan Kumanda, Piller ve diğer Aksesuarların Kullanımı

- ❖ Uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarınız. Eski pilleri uygun toplama alanlarına atın.
- ❖ Kullanılacak aksesuarlar konusunda cihaz üreticisine danışın. Uygun olmayan bir aksesuar cihaza zarar verebilir.

Uydu Alıcısı Üzerindeki Semboller

Genel Bakış:

Bu işaret ve semboller cihaz arka paneli üzerinde ters kontrasta bir renkli baskı ile görünür.

Bölüm 1: Uyarı İşaretleri

Aşağıdaki işaret iki, grafik sembol ve uyarı mesajından oluşur. Detaylı özellikleri aşağıdaki gibidir:



Uyarı: Elektrik çarpması riskini en aza indirmek için, üst veya arka panel kapaklarını sökmeyin. Cihazın ile ilgili tüm bakım ve onarım işlemleri yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

Bu uyarı, kullanıcıyı, cihaz içerisinde insan için tehlike yaratacak miktarda yalıtılmamış “tehlikeli voltaj” olduğu konusunda dikkat çekmek içindir.

Bu uyarı cihazla birlikte verilen kılavuzda çalıştırma ve bakım için önemli uyarıların varlığını hatırlatma amacı taşır.

Bölüm 2: Diğer İşaretler



Ürünün Teknolojik ömrü sonunda atık olarak nasıl değerlendirileceği ve çevreyi koruma (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkeleri farklı direktiflere sahiptir) Gerek dokümanlarda gerekse cihaz üzerinde bulunan bu işaret, cihazın teknolojik ömrünün sona ermesi durumunda diğer ev atıklarıyla birlikte çöpe atılmayacağını ifade eder.

Kontrolsüz olarak doğaya terk edilen çöp ve atıkların insan sağlığına olumsuz etkilerinden dolayı, bu tip atıkların ayrıştırılıp yeniden değerlendirilebileceği ve insan sağlığına zararlı olabilecek kısımlarının da topraktan ve su kaynaklarından uzak olarak doğaya doğrudan terk edilmeyeceği bilinç ve sorumluluğu ile hareket edilmelidir.



ROHS UYGUNLUK BEYANI

RoHS-ile belirlenmiş maddelerin kullanılmaması garantisidir.

Bu ürünün yapılmasında kullanılmış malzemelerin ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC, ile uygunluk sağladığı garanti edilmiştir. Bu ürün aşağıdaki 6 farklı kısıtlanan kimyasal maddelerle ilgili bertilen derektif 2002/95/EC ile EU ülkeleri için belirlenmiş sınır değerleri aşmamaktadır..

1. Kurşun
2. Kadmiyum
3. Civa
4. Hexavalent Krom
5. Polybrominated biphenyls (PBB)
6. Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

İçindekiler

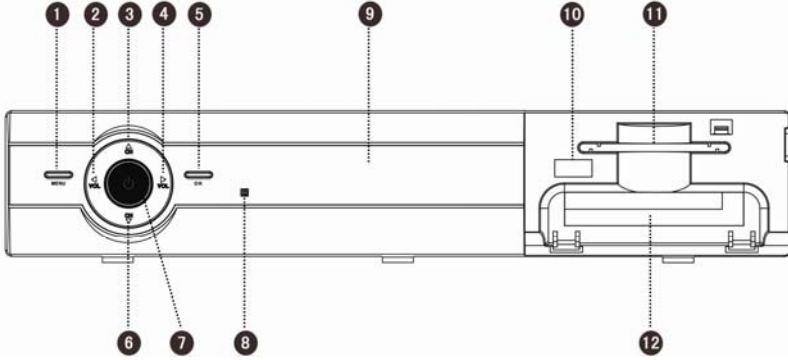
I. Temel Özellikler	5
1. Temel Cihaz Fonksiyonları	5
2. Ön Panel	6
3. Modül ve Smart Kart kullanımı	6
4. Arka Panel	7
5. Uzaktan Kumanda Ünitesi (UK)	8
II. Kurulum	9
1. TV BAĞLANTISI	9
2. Diğer Cihaz Bağlantıları	11
3. Çalıştırma	12
4. Kanal Arama	12
III. Menü İşlemleri	13
1. Kurulum	13
1.1 Anten Ayarı	13
1.2 Oto (Otomatik) Arama	14
1.3 İsim Ver	14
1.4 TP Listesini Ara	15
1.5 TP Ayarı	15
1.6 ÇokluAra	16
2. Kanal Listesi Düzenle	16
2.1 İsim Ver	16
2.2 Kanal Silme	16
2.3 Kanal Taşıma	17
2.4 Kanal Kilitleme	17
3. Tercihler	17
4. Sistem Ayarları	18
5. Gereçler	19
5.1 Takvim	19
5.2 Format USB	19
5.3 Hesap Makinası	19
5.4 Yazılım Güncelleme	19
5.5 Kanal Modu	20
6. Timer Ayarı	20
IV. Kısayol Tuşları ve Fonksiyonları	20
1. EPG (Elektronik Program Rehberi)	20
2. USB UYGULAMALARI	21
2.1 USB	21
2.2 PVR (Kayıt Ayarları)	22
2.3 Kayıtlarım	22
2.4 USB Güncelleme	23
3. Resim içinde Resim (Picture in Picture (PIP))	24
4. Time Shift	25
5. Çabuk Bulma	25
6. Kanal Listesi	25
7. Favori Kanal Grup Listesi	26
8. Uydu Listesi	26
9. Mozaik Ekran	26
10. Kanal Bilgisi	27
11. Ses Modu	27
12. Teleteks	27
13. Altyazı	27
V. Teknik Özellikler	28
VI. Arıza Arama	29

I. Temel Özellikler

1. Temel Cihaz Fonksiyonları

- PVR (Personal Video Recording) -Kayıt- desteği
- Hem kaydet hem de aynı anda izleme özelliği.
- Time shift – yani canlı yayını duraklatıp daha sonra kaldığın yerden hafıza üzerinden izleyebilme, ileri ve geri alabilme- fonksiyonu
- PIP (Picture in Picture) -Resim içinde Resim- fonksiyonu
- MP3 oynatma ve resimleri görüntüleme
- DiSEqC1.0/1.2 ve USALS desteği
- 9 kanal ile 3x3 mozaik ekran görüntüsü
- Teletext/AltYazı desteği
- OPTIK/SP DIF ses desteği
- USB 2.0 Arayüz desteği
- HDMI 1.2 çıkış desteği
- UHF 21-69 CH, RF modulator çıkış desteği
- EPG (Electronic Program Guide) – Elektronik Program Rehberi- Desteği
- 8 favori kanal grubu oluşturabilme
- 5000 kanal hafıza
- Güçlü kanal düzenleme fonksiyonu
- Uydudan, USB'den veya RS-232 port üzerinden yazılım güncelleme
- CA (Conditional Access) Smart Kart okuyucu slot
- CI – PCMCIA Common Interface- slot desteği
- Timer Desteği ile kolayca kayıt programı hazırlayabilme

2. Ön Panel



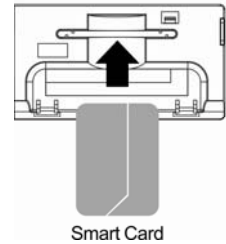
İsim	Fonksiyon
1. MENU	Menü/Exit ile Ana menü görünür veya kaldırılır. Alt menülerde "menü" ile bir geri menü katmanına dönülür
2/4. VOL◀▶	Ses ayarı ve imlecin sol/sağ yön hareketi için
3/6. CH▲▼	Kanal değiştirmek ve imlecin yukarı/aşağı hareketi için
5. OK	Kanal listesi görüntülenir ve izlenecek kanal onaylanır
7. ⏻	Çalışma Modu ve Stand-by modu geçişlerinde kullanılır
8. IR	Uzaktan Kumanda algılama penceresi
9. DISPLAY	Ön Panel göstergesi -4-digit-
10. USB SLOT	USB yuvası için ön paneldeki kapağı açın
11. SMART CARD SLOT	Smart Kart yuvası için ön paneldeki kapağı açın
12. CI MODULE SLOT	PCMCİ modül yuvası için ön paneldeki kapağı açın

3. Modül ve Smart Kart kullanımı

Smart Kard yuvasında, şifreli yayın hizmeti veren kuruluşların smart kartlarını kullanabilirsiniz.

Smart Kartın Yerleştirilmesi

Ön panel kapağını sağ yandaki tırnak kısımdan çekerek açın. Kart üzerindeki elektronik chip aşağıda kalacak şekilde kart yatay olarak slot içine tamamen sokulur.

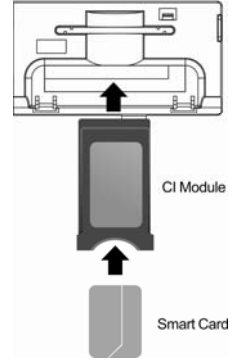


PCMCİ Modülün Yerleştirilmesi

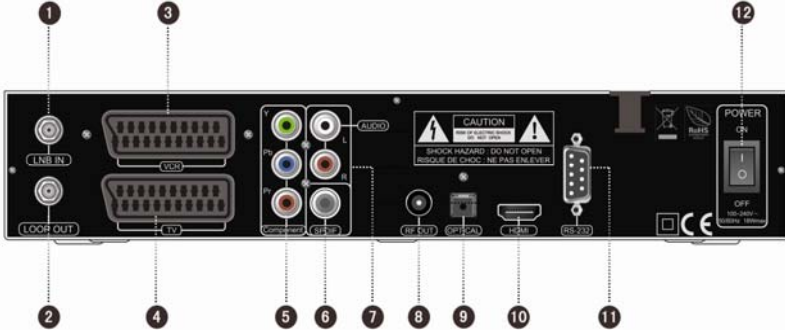
Ön panel kapağını sağ yandaki tırnak kısımdan çekerek açın.

1. Kart üzerindeki elektronik chip aşağıda kalacak şekilde kart yatay olarak modul içine yerleştirilir.
2. Modul dikkatlice sağ ve sol slot rayları kılavuzlamasıyla içeri sokulur ve soket yerine yerleşmesi için parmakla itilir.

Not: Cihaz kapalıyken kart ve modül yerleştirmek olası problemleri en aza indirger.

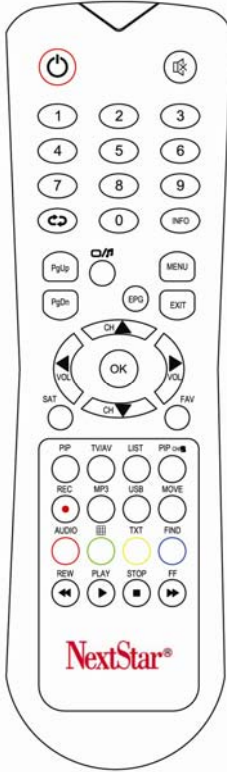


4. Arka Panel



İsim	Fonksiyon
1. LNB IN	Uydu Antenden gelen kablo bağlanır
2. LOOP OUT	Diğer başka bir Uydu Alıcısına antenden gelen sinyali iletir
3. VCR SCART	Haricen video ve ses VCR giriş ile bağlanır
4. TV SCART	Uydu alıcısından TV 'ye video ve ses çıkışı bağlantısı yapılır
5. YPbPr	YPbPr video çıkışı, HD desteği olan TV lere bağlantı için kullanılır
6. SP DIF	Koaksial digital ses çıkışı ses amplifikatörlerine bağlantı için kullanılır
7 L/R-AUDIO	Ses Sol/Sağ çıkışları TV veya amplifikatörlerine bağlantıda kullanılır
8. RF OUT	Uygun Scart veya RCA giriş olmayan TV lerde veya dağıtım için kullanılır
9. OPTICAL	OPTİK digital ses çıkışıdır
10. HDMI	Yüksek çözünürlükte ses ve görüntüyü sayısal olarak LCD TV ve Plazma TV lere aktarmakta kullanılır
11. RS-232	Yazılım güncellemede kullanılır
12. ON/OFF	Besleme açma/kapama Anahtarı

5. Uzaktan Kumanda Ünitesi (UK)



Not: Kılavuzda bahsedilen tuşlar, bazı özel istisnalar dışında UK üzerindeki kastedir. Lütfen tuşları menü açıklamalarına göre kullanınız.

İsim	Fonksiyon
	Cihazı standby veya çalışma moduna almak için
	Mute/ yani sesi komple keser ve açar
0-9	Sayısal tuşlar
	Önceki kanala dönmek için
INFO	Bir kere basınca genel kanal bilgilerini tekrar basınca program akış bilgilerini görüntüler
PgUp/Dn	Artan/Azalan yönde listeleri sayfa düzeninde değiştirir
	TV ve Radyo modları arasında geçiş yapmak içindir
MENU	Menüye girmek, çıkmak veya bir menü katmanı geri çıkmak için
EPG	Elektronik Program Rehberini Görüntüler
EXIT	İşlemden çıkmak veya iptal etmek içindir
CH▲▼	Kanal değiştirmek ve menü içinde düşey hareket içindir
VOL◀▶	Ses seviyesini değiştirmek ve menü içinde yatay hareket içindir
OK	Kanal listesini görüntülemek ve onay için kullanılır
SAT	Uydu Listesi görüntülenir
FAV	Favori Kanal Grup Listesi görüntülenir
PIP	Ekran içinde ekran uygulamasını başlatır
TV/AV	Cihazı TV, VCR ve AV modlarına anahtarlar
LIST	Kayıt Yönetim ekranı görüntülenir veya PIP kanalı değiştirir
PIP CH/	Resim (x0, x2, x4 boyut) Zoom veya ana resim ve PIP penceresindeki içeriği birbiriyle değiştirir
REC	İzlenmekte olan programın kayıt edilmesi için kullanılır
MP3	Müzik Listesini görüntüler
USB	USB menü görüntülenir
MOVE	PIP penceresinin konumunu değiştirir
AUDIO	Ses seçimi ile ilgili pencere görüntülenir
	9- ekranlı, mozaik formda görüntü uygulaması açılır
TXT	Teletext veya Altyazı uygulamasını başlatır
FIND	Hızlı kanal bulma penceresi görüntülenir
REW	GERİ hızlı ilerleme
PLAY	Oynatma işlemine devam etmek veya Normal Oynatma hızına dönmek için kullanılır
STOP	Oynatma işlemi durdurur
FF	İleri hızlı ilerleme

II. Kurulum

TV ve diğer cihaz bağlantılarını tamamladıktan sonra Uydu Alıcısını çalıştırın ve kanal araması yapın.

1. TV BAĞLANTISI

TV 'ye Bağlantı için aşağıdaki dört farklı yoldan birini seçin.

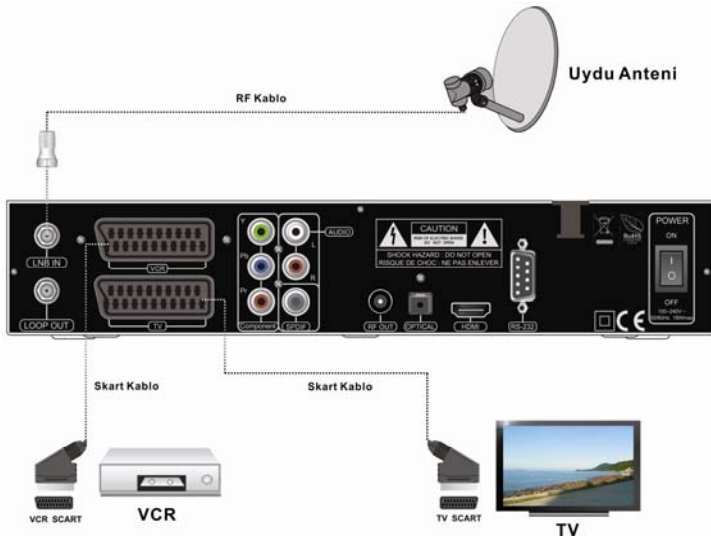
A. YPbPr Kablo Kullanarak TV 'ye Bağlantı

1. Kaliteli bir RF kablo ile anten (LNB) uydu alıcısının LNB IN konnektörüne bağlanır.
2. Alıcıdaki Y (Yeşil) Pb (Mavi) Pr (Kırmızı) soketler TV 'de aynı renkli YUV soketlerine bağlanır.
3. Alıcı üzerindeki R-AUDIO (kırmızı) ve L-AUDIO (Beyaz) soketler TV 'de karşılık gelen SES soketlerine bağlanır.



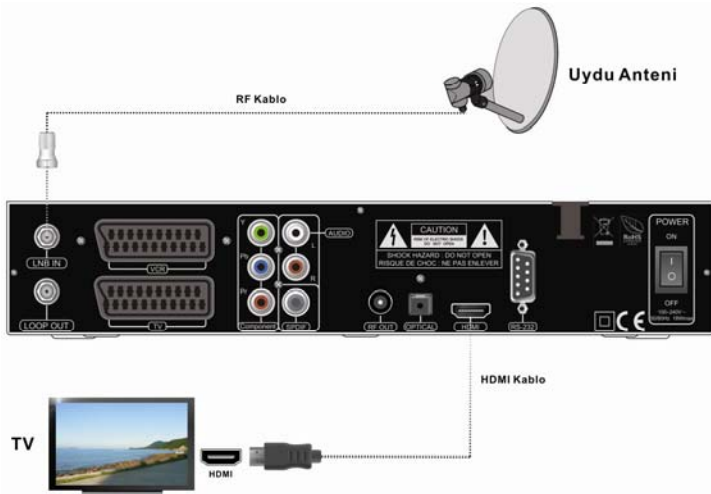
B. Skart Kablo Kullanarak TV 'ye Bağlantı

1. Kaliteli bir RF kablo ile anten (LNB) uydu alıcısının LNB IN konnektörüne bağlanır.
2. Uydu Alıcıdaki TV Scart soket, TV 'deki Skart Soketlerden birine bağlanır.
3. Uydu Alıcıdaki VCR SCART soketi, VCR cihazının Skart soketine bağlanır. Uydu Alıcısının VCR Scart Soketi, A/V Sender Linklerinin bağlantısında da kullanılabilir.



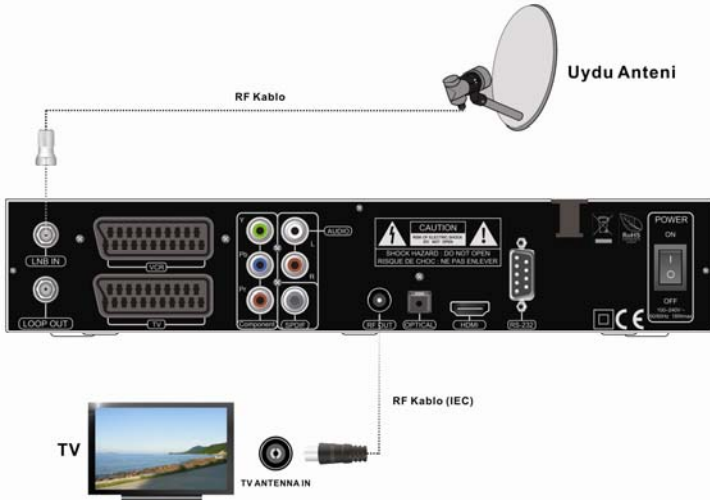
C. HDMI Kablo Kullanarak TV 'ye Bağlantı

1. Kaliteli bir RF kablo ile anten (LNB) uydu alıcısının LNB IN konnektörüne bağlanır.
2. Uydu Alıcıdaki HDMI soket, TV 'deki HDMI Soketlerden birine bağlanır.



D. RF Kablo Kullanarak TV 'ye Modulatör Çıkışından Bağlantı

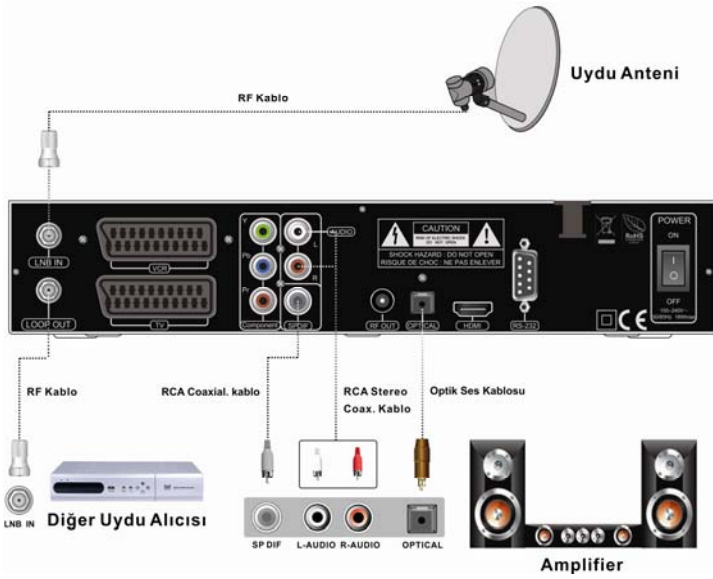
1. Kaliteli bir RF kablo ile anten (LNB) uydu alıcısının LNB IN konnektörüne bağlanır.
2. Uydu Alıcısındaki RF OUT soket, TV 'deki ANTEN Soketine bağlanır. Uydu Alıcı Modulatörü uygun bir kanala ayarlanıp TV UHF bandında Uydu Alıcısı kanalı arama yapılarak bulunur.



2. Diğer Cihaz Bağlantıları

Diğer cihaz bağlantıları için aşağıdaki resimi referans alın.

- ❖ Uydu Alıcısı LOOP OUT soketi ile bir başka Uydu Alıcısının LNB IN soketi RF Kablo ile birleştirilebilir. İki cihazdan biri Stand-by konumunda olmak şartıyla aynı uydu antenini kullanabilirler.
- ❖ Uydu Alıcısında bulunan SPDIF Optik çıkış optik bir ses kablosu ile, veya SPDIF koaksial çıkış (Siyah RCA) ise, koaxial bir bağlantı kablosu ile Amplifikatörlerin ilgili girişlerine bağlanarak sayısal kalitede ses iletimi yapılmış olur. SPDIF giriş özelliği olmayan ses sistemleri ve amplifikatörler için ise Uydu Alıcınızda bulunan R-AUDIO (Kırmızı) ve L-AUDIO (Beyaz) soketli RCA çıkışlar koaxial bir RCA kablo ile ses sistemlerine bağlanabilir.



Not: Bağlantılar sırasında bir sorunla karşılaşırsanız, yetkili servise danışabilirsiniz.

3. Çalıştırma

1. Cihazın besleme kablosunu elektrik prizine takın.
2. Cihaz arka panelindeki anahtarı "I" konumuna getirin. Cihaz birkaç saniye içinde TV 'de açılış ekranı ve onu takiben Ana Menü ile ayarlara başlamanıza hazır olacak.

Not: TV ekranında Uydu Alıcısı menüsü görünmüyorsa TV 'nin üzerinden veya kumandadan A/V moduna geçin. Yukarıda anlattığımız bağlantı seçeneklerine bağlı olarak, AV, Scart, Component veya HDMI seçimlerinden birinde Ana Menü görünecektir.

4. Kanal Arama

Eğer satıcınız Uydu Alıcısına önceden kanal yüklediyse, Uydu Alıcısının ön panelinde cihazın açıldığı kanalın sıra numarası yazar. Toplam kanal sayısı da en son kanalın sıra numarasından anlaşılır.

Fakat cihazda arama yapılmamış ise kanal bulunmayacaktır dolayısıyla **1. Kurulum** bölümünden kılavuzu okumaya devam etmeniz gerekir.

III. Menü İşlemleri

Menü açık değilse **MENU** tuşu ile açabilirsiniz.
Aşağıdaki Ana Menü seçenekleri görülecektir:

- Kurulum
- Kanal Listesi Düzenle
- Tercihler
- Sistem Ayarları
- Gereçler
- Timer Ayarı



Uzaktan Kumanda (UK) ▲▼◀▶ hareket ve **OK** tuşlarıyla ana menü seçeneklerine girebilirsiniz. **MENU** tuşu ile menü katmanında bir adım geriye veya **EXIT** ile doğrudan izleme moduna dönebilirsiniz.

Not: Cihaz, menü penceresi alt kısmında görünen Uzaktan Kumanda tuş kullanım talimatı doğrultusunda daha kolay kullanılabilir.

1. Kurulum

1.1 Anten Ayarı

Note: Bu fonksiyonun konu ile ilgili tecrübesi olan kişilerce kullanılması tavsiye edilir. Veya parametreler ilgili bir fikriniz yoksa, varsayılan parametreleri değiştirmeden KIRMIZI tuş ile "Oto Arama" yapın.

UK ▲▼ tuşlayarak bir uydu seçin ve ► tuşu ile sağ kolondaki parametreye listesine geçin.

Transponder: UK ◀▶ tuşlayarak bir Transponder (TP) seçilip sinyal seviyesi kontrol edilebilir. Bir TP üzerinde **OK** tuşlayarak, TP ayar penceresi görüntülenebilir. Detaylı bilgi için Bölüm: **1.5 TP Ayarı**.

LNB Tipi: ◀▶ tuşlayarak kullanmış olduğunuz LNB tipi seçilir. Genelde Universal LNB yaygındır.

Üst/Alt Band: LNB tipine göre değer girilmesi gerekebilir. Universal için giriş yapılmaz.

LNB Gücü: Uydu Alıcısı LNB 'ye bağlı ise AÇIK olarak seçilir. Varsayılan değer AÇIK dir.

Not: Loop 'dan bir Uydu Alıcısı bağlı olmadığı sürece bu ayarı AÇIK konumda tutun.

22KHz: ◀▶ tuşları ile 22KHz switch kullanımına bağlı olarak **AÇIK** veya **KAPALI** seçilir.

Not: LNB tipi Universal olarak seçili ise, 22 KHz otomatik olarak çalışacaktır.

DiSeqC: Uydu Alıcınız DiSeqC switch veya multiswitch üzerinden çalışıyorsa ◀▶ ile uygun port seçilir.

Pozisyoner: Bu ayar motorla kontrol edilen uydu anteni içindir. ◀▶ ile DiSeqC1.2, USALS ve Hiçbiri arasında bir seçim yapılır. DiSeqC1.2 veya USALS seçilir, **OK** tuşlandığında DiSeqC1.2 veya USALS ayar penceresi ekrana gelir. Eğer Pozisyoner ekipmanı yoksa Hiçbiri olarak seçim yapın.

Not: Hareketli anten bu konuda tecrübesi olan kişiler tarafından monte edilmelidir.

● DiSeqC 1.2

Uydu: Geçerli uydu adı görünür.



Transponder: TP seçilir.

Limit Ayarı: Antenin gerektiğinden fazla yol katetmesi için doğu ve batı sınır belirlenir. ◀▶ ile Doğu Limit, Batı Limit veya PASIF seçilerek limitler etkisiz kılınabilir.

Haraket: ◀▶ tuşları ile anten doğu veya batı doğrultusunda hareket ettirilir. Sinyal kalitesine bağlı olarak motor duracaktır.

Kaydır: ◀▶ tuşları, anteni doğu veya batı doğrultusunda sürekli hareket ettirir. İmlecin yukarı veya aşağı hareketi ile motor hareketi durdurulur.

Tekrar Hesapla: OK tuşlanarak, geçerli uydu pozisyonuna göre diğer uyduların pozisyonları tekrar hesaplanabilir.

Referansa Git: OK tuşlanarak anten sıfır noktası pozisyonuna getirilebilir.

● USALS

Uydu: Geçerli uydu adı görünür.

Transponder: TP seçilir.

Anten Pozisyonu: Seçili Uydunun pozisyonunu gösterir. ◀▶ Tuşları ile antenin pozisyonu değiştirilir.

Yerel Boylam: Anten kurulan yerin boylam değeri.

Yerel Enlem: Anten kurulan yerin enlem değeri. Latitude (Enlem) ve Longitude (Boylam) değerlerinizi, <http://www.satsig.net/maps/lat-long-finder.htm> adresinden bulabilirsiniz.

Tekrar hesapla: OK tuşlanarak, geçerli uydu pozisyonuna göre diğer uyduların pozisyonları tekrar hesaplanabilir.

Referansa Git: OK tuşlanarak anten sıfır noktası pozisyonuna getirilebilir.



1.2 Oto (Otomatik) Arama

Segeceğiniz uydunun o anda yayında olan tüm transponderleri, cihazın belleğindeki uydu TP listesinin doğruluğu veya güncelliğinden bağımsız olarak taranacak ve listede olmayan Transponder' lar uydu listesine eklenecektir.

1. ▲▼ ile aranacak uydu veya uydular seçilir, ve OK tuşlayarak onaylanır.

2. KIRMIZI tuşa basınca Arama Modu penceresi açılır.

Arama Modu: Tüm, FTA veya SCR.

Servis Seçimi: Tüm (TV ve radyo), TV (sadece TV) veya Radyo (sadece radyo).

NIT: ON seçilirse TP 'lerdeki şebeke tabloları açılarak arama yapılır.

3. Aramayı başlatmak için OK tuşlayın.



1.3 İsim Ver

1. İsim değişikliği yapacağınız uyduyu seçin

2. Sarı renk tuşuna basarak ekran klavyesi görüntülenir.

3. Aşağıdaki ek bilgiler ile uydunu adını girin:



UK hareket tuşlarıyla karakter seçin ve **OK** ile onaylayın.

Select "B.Harf" üzerinde **OK** tuşlanırsa büyük harf küçük harf seçimi yapılabilir.

Select "Geri" ve **OK** tuşlanırsa isim çubuğundaki en son harf silinir.

Select "OK" üzerinde **OK** tuşlanırsa girişi yapılan isim onaylanır.

Select "İptal" üzerine gelip **OK** tuşlanırsa isim verme iptal edilir.

- İsim Verme işinden sonra, verilen isim uydu listesinde görülecektir.

1.4 TP Listesini Ara

Mavi renk tuşunu kullanarak uydu veya uyduların cihazda mevcut olan TP listesi aranır. Oto Arama sonucu cihazda kullanımda olan tüm Transponder 'ler TP listesine ekleneceği için bu arama seçeneği aslında Oto Arama ile karşılaştırıldığında bir avantaj getirmemektedir. Arama Modu ile ilgili detaylara **1.2 Oto Arama** bölümünde ulaşabilirsiniz. **NİT: AÇIK** seçilmesi TP'lerdeki Network Information tablolarının açılması ve burada yer alan TP 'lerin de aramaya dahil edilmesinden dolayı arama süresini uzar.

1.5 TP Ayarı

Arama ekranında, Sağ Hareket tuşu ile uyduya ilişkin Transponder sekmesine geçip OK tuşlarsanız TP Ayarı ekranı görüntülenir. Burada bir TP 'yi silme, değişiklik yapma, Arama yapma veya yeni TP ekleme işlemleri yapabilirsiniz.

● TP Ekleme

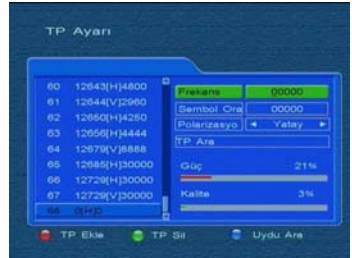
Kırmızı tuşa basın gelen ekranda yeni TP değerlerini girebileceğiniz bir pencere görüntülenir. ► key ile. ekranın sağ yanındaki parametre girilen bölüme geçin. ▲▼ ile parametre seçin. ◀▶ veya sayı tuşları ile TP değerlerini girin.

● TP Silme

- Bir TP seçin ve **Yeşil** tuşa basın, bu TP yi silmenizi onaylayacağınız bir ekran görüntülenir.
- OK** ile onay verin veya **EXIT** ile iptal edebilirsiniz.

● TP Arama

Arama yapmak istediğiniz TP ye gelin imleç "TP Ara" üzerinde iken **OK** tuşlayın seçilen TP deki kanallar bulunacaktır. Arama Modu ile ilgili detaylara **1.2 Oto Arama** bölümünde ulaşabilirsiniz.



1.6 ÇokluAra

Yeşil renk tuşu ile başlatılan bu arama seçilmiş uyduların tek tuşla aranmasını sağlar. Aranacak uydular **OK** ile seçilir ve uydu ismi yanında bir sembol eklenir.

2. Kanal Listesi Düzenle

2.1 İsim Ver

1. ▲▼ Tuşları ile bir kanal seçilir.
2. **Kırmızı** tuş ile ekran klavyesi görüntülenir.
3. Daha fazla detey için **1.3 Uydu isim Verme** bölümüne başvurun.

2.2 Kanal Silme

▲▼ Tuşları ile bir kanal seçilir. **Yeşil** tuş ile seçenek listesi görüntülenir. Burada Kanal, TP ve UYDU seçeneklerinden biri silinmek üzere seçilir.

Not: Silinen kanal yeni bir kanal arama yapmaksızın bir daha seyredilemez.

● Bir Kanalı Silmek

Bir kanalı seçip **Yeşil** renk tuşuna basınız.

1. ▲▼ İle seçenek listesinde “Kanal” seçin.
2. **OK** tuşlarsanız yeni bir onay penceresi görüntülenir.
3. Tekrar **OK** ile seçiminizi onaylayın seçilmiş kanal silme  sembolü ile işaretlenecektir. Bu seçimi iptal etmek isterseniz, tekrar **Yeşil** tuşa basın ve yukarıdaki işlemi tekrarlayın. Silinme işareti kalkacaktır.

● Bir TP Altındaki Tüm Kanalları Silme

Aynı transponder altındaki tüm kanalları silebilirsiniz.

1. ▲▼ İle seçenek listesinde “TP” seçeneğini seçin.
2. **OK** tuşlarsanız yeni bir onay penceresi görüntülenir.
3. Tekrar **OK** tuşlarsanız söz konusu TP altındaki Tüm kanalların listeden silindiğini göreceksiniz.

● Bir Uydu Altındaki Tüm Kanalları Silme

Aynı Uydu altındaki tüm kanalları silebilirsiniz.

1. ▲▼ İle seçenek listesinde “UYDU” seçeneğini seçin.
2. **OK** tuşlarsanız bir uydu listesi penceresi görüntülenir. Burada UYDU seçimini yapıp **OK** tuşlayın. Onay ekranı görüntülenecektir.
3. Tekrar **OK** tuşlarsanız söz konusu UYDU altındaki Tüm kanalların listeden silindiğini göreceksiniz.



2.3 Kanal Taşıma

Aynı anda bir veya daha çok kanalın listedeki yeri değiştirilebilir.

1. Kanal veya kanalları seçin.
2. SARI renk tuşu ile taşınacak kanalları belirleyin. Kanal isimleri yanına  sembolü yerleşir.
3. ▲▼ tuşları ile listede kanalları taşıyacağınız pozisyona gidin ve **OK** ile taşıma işlemini tamamlayın.



Not: Kanal listesi isim sırasına veya Şifreli/ Şifresiz şeklinde sıralanmış ise bu özellik kullanılamaz.

2.4 Kanal Kilitleme

1. Bir Kanal seçin.
2. MAVİ renk tuşu ile kilitlenecek kanalı belirleyin. Kanal ismi yanına  sembolü yerleşir. Kilitleme işlemi tekrar **MAVİ** tuşlayarak o kanal için iptal edilebilir. **EXIT** ile çıkarsanız işlem kaydedilir. Bu kanal artık şifre girilerek açılacaktır.



Note: Ana Menü => Tercihler => Ebeveyn Kontrolü => Kanal Kilidi : AÇIK olarak seçilirse, herhangi bir kanal izlemeye karşı kilitleyebilirsiniz.

3. Tercihler

Manuel Saat Ayarı: AÇIK olarak seçerseniz saat ayarını elle girebilirsiniz., veya KAPALI olarak seçip servis sağlayıcının içerik ile gönderdiği saat bilgisini cihaza otomatik olarak alabilirsiniz. Yayıncının hatalı saat bilgisi göndermesinden dolayı **saat bilgisi kanal değiştirdikçe değişiyorsa, manuel saat ayarı tercih edilebilir.**

Oto. GMT Saat Ayarı: Eğer manuel ayar AÇIK seçtiyseniz OK tuşlayarak tarih ve saat bilgisini gireceğiniz ekranı, KAPALI olarak Otomatik modu seçtiyseniz ise GMT ayarını girebilirsiniz. GMT+2 Türkiye için seçilmesi gereken değerdir.

Menü Saydamlığı: Menü saydamlığı 60% to 100% arasında ayarlanabilir.

Bilgi Bandı Süresi: Kanal değişiminde görünen bilgi bandı ekranda seçilen bir süre boyunca kalır. 2Sn, 3Sn, 4Sn, 5Sn veya Daima.

Bilgi Bandı Görünümü: Geniş, Orta veya Küçük olarak seçilebilir.

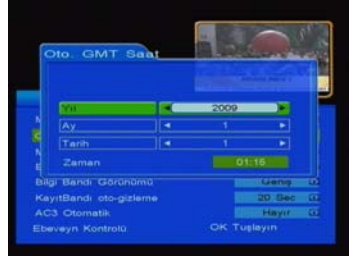
Kayıt Bandı oto-gizleme: Kayıt bilgi bandı seçilen sürelerden biri sonunda kendiliğinden kalkar. 3Sn, 5Sn, 10Sn veya 20Sn.

AC3 Oto-Oynat: Evet seçimi AC3 oto-oynatma desteğini etkinleştirir.

● Ebeveyn Kontrolü

Ebeveny Kontrolünü seçip **OK** tuşlayıp ayar penceresini açın.

Geçerli Şifre: Sistem şifresini girin. Fabrika çıkışında varsayılan şifre "0000". Gerekliyorsa



şifreyi değiştirin.

Kanal Kilidi: Kanalların şifre girilerek açılmasını sağlayan kilitleme sistemi, **Kanal Kilidi: AÇIK** olarak seçilirse etkin olur.

Menü Kilidi: Menülere erişimi kısıtlamak ve şifre girilerek erişim istiyorsanız, **AÇIK** olarak belirleyin.

Sistem Şifresini değiştirmek için:

Yeni Şifre girin.

Yeni Şifreyi "Yeni Şifre Onay" bölümüne girin.

Note: Şifrenizi unutma olasılığına karşı kaydedin. Unutursanız satıcınıza başvurun!



Yukarıdaki işlemlerden sonra **EXIT** ile değişiklikler kaydedilecektir.

4. Sistem Ayarları

Menü Dili: Menü kullanım dilini seçin.

TV Modu: Scart çıkışı ile TV bağlantısı yapılması durumunda ◀▶ tuşlarıyla PAL-I, PAL veya NTSC seçilebilir. HDMI kablo ile LCD TV alıcısına yapılan bağlantıda PAL-I => 576P, PAL => 576i, NTSC => 480i şeklinde video çözünürlüklerini temsil eder.

Ekran Formatı: Ekran formatı 4:3, 4:3 Panscan, 4:3 Letterbox, 16:9, 16:9 Letterbox veya 16:9 Panscan olarak seçilebilir.

RF Modu: Türkiye için PAL B/G seçilir.

RF Kanal: Uydu Alıcısı TV 'ye RF kablo ile bağlıysa 21- 69 aralığında karasal TV yayın girişi en az olan uygun bir UHF kanal seçilir.

Not: Bu ayardan sonra, TV 'de seçilen bu kanal arama yapılarak bulunmalıdır.

Teleteks Modu: AltYazı veya Teleteks desteği seçilir.



● Smart Kart Bilgisi

Smart Kart kullanımında kart bilgileri görüntülenir.

● PCMCİ Modül

CI Modül kullanımında Modül bilgileri görüntülenir.

● Sistem Bilgisi

Ürün marka, model, yazılım ve donanım versiyon bilgileri verilir.

● Fabrika Ayarları

⚠ Uyarı: Bu fonksiyon cihazı fabrikadan çıktığı gün sahip olduğu ayarlara getirecektir.

OK tuşlandığında Şifre Girilmesi istenecek. Tüm Kanalları Silmek veya Fabrika Ayarlarına dönmek arasında bir seçim yapılmalı. Eğer Fabrika ayarlarına dönülmesi seçilirse bu işlem var olan kanal listelerinin korunarak veya tüm kanal listelerinin silinerek fabrika ayarlarına dönülebileceği için iki seçenek arasında bir seçim yapmanız istenecektir.



5. Gereçler

5.1 Takvim

Takvim seçin ve **OK** tuşlayın.

▲▼ Tuşları ile yıl,

◀▶ Tuşları ile de ay değiştirilir.



5.2 Format USB

Format USB seçilip **OK** tuşlanırsa USB Format penceresi görüntülenir. USB Cihaz ile ilgili bilgiler ekranda görülecek. Bu pencerede Format USB tuşu ile sabit disk veya bellek biçimlendirilebilir.

Format USB, **OK** ile ekranda bir mesaj belirir. İstediğiniz formatlama tipine bağlı olarak burada bir seçim yapın (0 => FAT, veya 1 => NTFS).



5.3 Hesap Makinası

Hesap Makinası uygulamasını **OK** ile seçin. Hareket tuşları ile istediğiniz Hesap Makinası tuşuna gidip **OK** girişi onaylamanız gerekir.



5.4 Yazılım Güncelleme

OK Tuşladığınızda açılan pencere size güncelleme ile ilgili detayları sunacaktır.

- Kanal Listesi
- Yazılım
- Kanal Listesi + Yazılım

Bu üç seçenekten biri ile Master cihazdan, yükleme yapılacak cihaza transfer edilmesini istediğiniz dosya tipini belirleyin. Master ve Yükleme yapılacak cihazları Pin2-Pin3 çapraz bağlı bir RS-232 kablo ile bağlayın. Master cihaz ile Yazılım Güncelleme menü adımıyla yukarıdaki seçeneklerden birini **OK** ile onaylayın. Yazılım yüklenecek cihazı arka panel anahtarından veya enerji kablосunu prize takarak çalıştırın. Yükleme bitinceye kadar cihazları kapatmayın.



● Uydudan Güncelleme (OTA)

OK tuşlayarak Uydu Güncellemesi hizmeti ile ilgili teknik parametreler ekranda görüntülenir. Bu parametreler, servis sağlayıcı yayın parametreleridir ve servis sağlayıcı bir değişiklik yapmadığı sürece bu değerler değiştirilmemelidir. Doğrudan, "Güncellemeyi Başlat" sekmesine gelip **OK** tuşlayın. Ekranda güncelleme safhaları görüntülenir tamamlandığında cihaz kendini kapatıp yeniden başlatır.



5.5 Kanal Modu

Bir kanaldan diğer kanala geçerken, geçiş sırasında önceki kanal donarak veya siyah ekran görünerek olsun ◀▶ tuşları ile SİYAH veya DONARAK ile tercih edilebilir.

6. Timer Ayarı

Uydu Alıcısı cihazın belirli bir zamanda açılması veya stand-by konumuna geçmesi için programlanabilir.

Timer No: 1-10 arasında bir timer program No seçin.

Aktif: Bu nolu programı Evet seçimiyle aktif edin.

Kanal No/İsmi: Cihazın açılacağı kanalın numarası üzerinde **OK** tuşlayın ve listesinden bir kanal seçin.

Timer Tipi: Bir kere için veya günlük prog. Yapılabilir.

İşlem Tipi : Cihaz AÇMA veya KAPAMA (stand-by) işlemleri için programlanabilir. Cihazı açma kapama anahtarlarıyla "I" konumunda bırakmanız gereklidir.

Tarih/Saat: AÇMA veya KAPAMA zamanı için tarih ve saat bilgisini girin.



IV. Kısayol Tuşları ve Fonksiyonları

1. EPG (Elektronik Program Rehberi)

EPG tuşuna basın ve program rehberi ekrana gelsin. Bu bilgiler ancak yayın kanallarının bu özelliğe sahip olması durumunda görüntülenir. (Radyo kanal rehberi için de aynı şeyler söylenebilir) Bu rehber sayesinde ileri bir tarihte yayınlanacak program için bir kayıt programlaması yapılabilir. ▲▼◀▶ Tuşlarını kullanarak EPG desteği verilen tüm programları görün istediğiniz herhangi bir program üzerine gelebilirsiniz.

● Kayıt (EGP 'den Timer programlaması yaparak...)

Kırmızı renk tuşuna basın Timer (Kayıt) penceresi açılacak. Bir timer kayıt numarası belirleyin. Kayıt modu, bir kere, günlük veya haftalık olarak seçilebilir. Programın kayıt tarih ve saati EPG 'den otomatik olarak alınarak kendiliğinden ekrana taşınır. İsterseniz



kayıt başlangıç zamanını biraz öne alarak veya süreyi uzatarak değişiklik yapabilirsiniz.

● Program

Belirli bir kanal için günlük programı görüntülemek isterseniz **YEŞİL** tuşa basın. Burada toplam 7 günlük program akışı bilgisi takip edilebilir. ◀▶ tuşlarıyla gün değiştirilebilir ve ▲▼ tuşlarıyla da program seçilebilir. Seçilen programla ilgili detay bilginin çok sayfalı olması durumunda **Sarı/Yeşil** ve ▲▼ tuşları sayfa düzeninde bilginin tamamına ulaşmanızı sağlar.

● Detaylı Bilgi

MAVİ (Detay) tuşu ile seçilen bir programla ilgili detayı görüntüleyebilirsiniz. ◀▶ ile bilginin devamı için diğer sayfaları görüntüleyebilirsiniz.



2. USB UYGULAMALARI

Not: Bu uygulamalara başlamadan önce USB Cihaz ön paneldeki USB girişine yerleştirilmiş olması gerekmektedir.

Uzaktan Kumanda üzerindeki USB tuşuna basın. USB uygulamalar ile ilgili bir seçenek listesi görüntülenecektir.

2.1 USB

USB seçin ve **OK** tuşlayın. MP3 ve JPG dosyaları içeren bir Dosya Listesi görüntülenir. İstedığınız müzik dosyasını **OK** seçip çalabilir veya resimi görüntüleyebilirsiniz.

Klasöre Giriş: İmleç ile klasör üzerine gelip **OK** tuşlayın.

Klasörden Çıkış: KAYNAK altındaki en üst sekmeye gelin “...” ve **OK** tuşlayın.

MAVİ tuş: Seçilen JPEG dosyalarını gösteri listesine taşır.

YEŞİL tuş: Tüm resim dosyalarını tam ekranda gösterir.

SARI tuş: Seçilen MP3 dosyalarını oynatma listesine taşır.

KIRMIZI tuş: Tüm MP3 dosyalarını listeler.

MP3 dosyaları arasında istediğinizi seçip **OK** ile çalmaya başlayın. ◀▶ Tuşu ses ayarı içindir.



2.2 PVR (Kayıt Ayarları)

PVR seçin ve **OK** tuşlayın Timer Ayarı penceresi görüntülenir. Kayıt tarih ve süresini elle girebileceğiniz gibi **YEŞİL** tuş ile EPG penceresini açıp program akışından da istediğiniz programın kayıt bilgilerini alabilirsiniz. EPG 'nin kullanılabilmesi için TV veya Radyo kanallarının EPG desteği veriyor olması gerekmektedir. **Bölüm 1. Elektronik Program Rehberi (EPG)** detaylarına bakabilirsiniz.

Timer(Kayıt): 1 ile 5 arasında bir timer program no seçilir. Yani aynı anda en çok 5 kayıt programı olabilir.

Kayıt Modu: Bir içeriğin kaydı sadece Bir kere yapılabileceği gibi yayın akışına bağlı olarak, günlük veya Haftalık tek bir kayıt programı ile kayıt hep tekrarlınsın isteyebilirsiniz.

Kayıt Günü: Sayı tuşları ile kayıt günü girilir.

Kayıt Başlama Zamanı: Sayı tuşları ile kayıt başlama saati girilir.

Kayıt Süresi: Sayı tuşları ile kayıt süresi girilir.

Kanal Numarası/ İsmi: Kanal No üzerinde **OK** tuşlayıp kanal listesinden kayıt yapmak istediğiniz kanal üzerine imleçi taşıyın ve **OK** ile onaylayın. Kanal no ve isim bilgileri ayarlarda yerine yerleşecek.

Not: Bir kanalı izlemekteyken, REC tuşuna basarak kayıt başlatılabilir. Ekranın üst bölümünde "REC" işareti çıkacaktır. STOP tuşuna basarak kayıt durdurulabilir.



2.3 Kayıtlarım

Kayıtlarım üzerine gelin ve **OK** tuşlayarak kaydedilmiş programların yer aldığı Kayıt Yönetimi penceresini açabilirsiniz. Burada kayıtlı bir programı Oynatmak, Kilitlemek, Silmek veya İsmi değiştirme mümkündür.

● Kayıt Oynatma

1. ▲▼ tuşlarıyla kayıtlardan birini seçin.
2. **OK** ile seçimi onaylayın.
3. Tekrar **OK** tuşlayarak Oynatmayı başlatın.

Kayıt Oynatma sırasında aşağıdaki tuşlar gerektiği zaman kullanılabilir:

REW/FF tuşları: Hızlı İleri/Geri sarma.

STOP tuşu: Oynatma işlemini duraklatır.

PLAY tuşu: kayıt Oynatma işlemine kaldığı yerden ve normal hızda devam ettirir.

EXIT tuşu: Oynatma işlemini sonlandırır.



- **Kilit (Kayıt Kildi)**

1. ▲▼ tuşlarıyla kayıtlardan birini seçin.
2. **KIRMIZI** tuş ile seçilen kaydı işaretleyin  sembolü ile kayıt işaretlenir.

Bu işlemi iptal etmek isterseniz tekrar **KIRMIZI** tuşa basın.

Not: Kilitlenen Kayıt şifre girilerek açılabilir.

- **Sil (Kayıt Sil)**

1. ▲▼ tuşlarıyla kayıtlardan birini seçin.
2. **YEŞİL** tuş ile seçilen kaydı işaretleyin  sembolü ile kayıt işaretlenir.

Bu işlemi iptal etmek isterseniz tekrar **YEŞİL** tuşa basın.

- **İsim Ver**

1. ▲▼ tuşlarıyla kayıtlardan birini seçin.
2. **SARI** tuşa basılarak ekran klavyesini görüntülenir..
Bu klavye ile isim verme işlemi Bölüm 1.3 de detaylı anlatıldı.



2.4 USB Güncelleme

Not: USB Cihaz ön paneldeki USB girişine yerleştirilmiş olması gerekmektedir. İşlem sırasında cihazı asla kapatmayın.

USB Güncellemeyi seçin ve **OK** tuşlayarak güncelleme ekranını görüntüleyin. USB ve Uydu Alıcısı arasında veri transferi olabilir.

- **USB 'den Uydu Alıcısına Yazılım Yükleme (USB > Uydu Alıcısı)**

1. ◀▶ ile USB aygıtı içinde yüklenecek rs232 uzantılı dosyayı seçin.
2. **MAVİ** tuşa basarak güncellemeyi başlatın. Güncelleme aktarım süreci ekran altındaki ilerleme çubuğundan izlenebilir.
3. Güncelleme tamamlandıktan sonra Uydu Alıcısı otomatik olarak yeniden başlar.



- **Uydu Alıcısından USB Aygıtı Data Aktarımı (Uydu Alıcısı > USB)**

1. **KIRMIZI** tuşa basarak DATA aktarımını başlatın. Data aktarım süreci ekran altındaki ilerleme çubuğundan izlenebilir.
2. Data aktarımı tamamlandıktan sonra Uydu Alıcısı otomatik olarak yeniden başlar.



- **KEY Güncelle**

Yeşil renk tuşuna basın. Dosya listesinden oluşan bir pencere açılır. USB Aygıt içinde key dosyası yoksa DOSYA YOK olarak görünür. İstenilen dosya seçilip USB den cihaza atılır. Bu dosyaların silinmesi ve isim değişikliği yapılması da mümkündür.

- **Kanal Güncelle**

Sarı renk tuşuna basınca yukarıda Key Dosyaları için verdiğimiz açıklama Kanal Dosyaları için de geçerlidir. Key, Kanal ve Yazılım dosyaları farklı dosya uzantılarına sahiptir. Uydu Alıcısı 'ndan USB 'ye dosyaların upload edilmesi ile dosya isimlerini sistem otomatik olarak verir.

3. Resim içinde Resim (Picture in Picture (PIP))

İzleme sırasında **PIP** tuşuna basarak aynı anda iki kanal izlenebilir. Sadece ana ekrandaki kanalın sesi duyulacaktır. **EXIT** tuşu ile PIP uygulaması sonlandırılır.

Not:

- ***Bu uygulama iki kanal şifreli ise aktif olamaz.***
- ***Ekranda Kanal Listesi, Ses Modu, bilgi penceresi açıkken.***

- **PIP penceresi ve ana ekran arasında yer değiştirme.**

PIP CH/ Tuşu ile ana ekran ve PIP penceresindeki kanalları yer değiştirebilirsiniz.

- **PIP penceresinin konumunu değiştirme**

PIP penceresi açıldığında, **MOVE** tuşuna basıldıkça, PIP penceresi aşağıdaki gibi farklı konumlara taşınır:



- **PIP penceresinde görüntülenecek kanalı değiştirme**

1. **LIST** tuşuna basarak kanal listesini görüntüleyebilirsiniz.
2. **▲▼** tuşları ile istediğiniz kanala gidin.
3. Seçtiğiniz kanal üzerinde **OK** tuşlayarak seçtiğiniz kanalı PIP penceresinde oynatın.

- **Ana Ekranda oynayan kanalı değiştirme**

1. **OK** ile kanal listesini görüntüleyin.

2. ▲▼ Tuşlarıyla kanal seçin.
3. OK tuşlayarak seçtiğiniz kanalın ana ekranda oynamasını onaylayın.

4. Time Shift

● “Time Shift” Başlatma

Not: USB Cihaz ön paneldeki USB girişine yerleştirilmiş olması gerekmektedir.

STOP Tuşuna basın. İzlemek olduğunuz kanal donacak ve bu anda “TimeShift” uygulaması başlayacak Yani bu kanalın yayını sizin **STOP** tuşuna basduğunuz andan itibaren kaydedilmeye başlanacak. Ne zaman ki, **REC** tuşuna basarsanız programı **STOP** tuşuna bastığınız andan itibaren kayıt üzerinden izlemeye devam edersiniz. Bu fonksiyon zorunlu olarak bir süre için ekran karşısından ayrılmamız gerektiğinde programın bir karesini bile kaçırmadan duraklattığınız yerden itibaren kesintisiz izlemeye devam edebilmeniz içindir.

● Hız Kontrolü

REW veya **FF** tuşları **hızlı ileri veya geri** sarma işlemi içindir.

STOP Tuşu Duraklatmak için kullanılır. (PAUSE).

PLAY Tuşu Oynatma işlemini normal hızından devam ettirir.

● “Time Shift” Sonlandırma

EXIT tuşuna basarsanız Time Shift uygulaması durdurulur. Cihaz programı canlı yayınlanmakta olduğu haliyle oynatacaktır.

5. Çabuk Bulma

1. **FIND** tuşuna basınca çabuk bulma penceresi görüntülenir.
2. Bulmak istediğiniz kanalın isminin ilk bir veya iki harfini girerek bu kritere uygun kanalların hemen listelendiğini göreceksiniz. Aşağıdaki işlemlere bir göz atın:

Harf seçimi: Yukarı/Aşağı/Sağ/Sol hareket tuşlarıyla klavyede bir karakter üzerinde **OK** tuşlanır.

“Sp” ve **OK** tuşlandığı zaman bir imleç karakter boşluk bırakarak yeni karakter girişi bekler.

“OK” seçilmesi ve **OK** tuşlanmasıyla imleç kanal listesine gider.

“İptal” seçilip **OK** tuşlanması işlemi iptal eder.

Kısa yol tuşları:

KIRMIZI tuş: İşlemi iptal etmek için.

MAVİ tuş: İmleç kanal listesine taşımak için.

YEŞİL tuş: Yazma çubuğunda son karakteri silmek için.



3. ▲▼ tuşları ile kanal listesinde istediğiniz kanala ilerleyin.
4. OK tuşlayarak bu kanalı tam ekranda izleyebilirsiniz.

6. Kanal Listesi

1. OK tuşlayarak kanal listesi görüntülenir.
2. KIRMIZI tuş kanal grupları arasında geçiş yapmanızı sağlar.



3. **PgUp/PgDn** ve Liste açırken **VOL +/-** kanal listesinde hızla sayfa düzeninde ilerlemenizi sağlar.
4. **▲▼** tuşlarıyla istediğiniz bir kanala gelin.
5. Tekrar **OK** tuşuna basın liste kaybolacak ve bu kanal tam ekran görüntülenecek.

● Kanal Sıralama

1. Kanal listesini **OK** tuşlayarak açın. **YEŞİL** tuşa basılınca kanal sıralama modlarını gösteren bir pencere açılır.
2. **▲▼** Tuşları ile istediğini her hangi bir sıralama modunu seçin ve **OK** tuşuna basın. Listedeki tüm kanallar aşağıda seçebilen sıralama modlarına göre sıralanacak.

Varsayılan: Tarama sonrası oluşan varsayılan kanal sırasıdır.

Alfabetik: Kanal isimlerinin alfabetik olarak sıralanmasıdır.

FTA/S: Şifresiz FTA ve sonrada Şifreli kanallar şeklinde sıralanır.

FTA: Sadece FTA kanalları listeler.

Şifreli: Sadece şifreli kanalları listeler.

TP: TP frekans değerlerine göre sıralar.



● Favori Kanalların Belirlenmesi

1. Kanal listesinde favori olmasını istediğiniz kanalı seçin.
2. **SARI** tuşa basarak favori grup listesini görüntüleyin.
3. Arzu ettiğiniz favori grupunu seçin ve **OK** tuşlayın ve kanalın isminin yanı  sembolü ile işaretlenecek. Bir kanal bu yöntemle birden çok favori grubu içinde seçilmiş olabilir.

Seçimi iptal etmek için tekrar **OK** tuşlayın favori sembolü kalkacaktır.

KIRMIZI tuş ile seçtiğiniz bir favori grup ismini değiştirebilirsiniz. Bununla ilgili ayrıntılar **1.3 Uydu isim Ver** bölümünde anlatılmıştı.



7. Favori Kanal Grup Listesi

1. **FAV** tuşuna basın ve favori Kanal Grup Listesini görüntüleyin.
2. **▲▼** Tuşları ile istediğiniz grup üzerine gelin.
3. **OK** tuşlayarak o grup için kanal listesini açın.



8. Uydu Listesi

1. **SAT** tuşu ile uydu listesini açın.
2. **▲▼** Tuşları ile istediğiniz uyduyu seçin.
3. **OK** tuşu ile seçilen uydunun kanal listesini açın.

9. Mozaik Ekran

Geçerli kanal ve listede takip eden toplam 9 kanalın o anki görüntüsü bir mozaik şeklinde ekranda görünür.



V. Teknik Özellikler

Tuner	
Giriş Frekansı	950 ~ 2150MHz
Giriş Seviyesi	-65 ~ -25dBm
Giriş Empedansı	75Ω
LNB Beslemesi	13V/18V/OFF, 400mA max.
Demodulasyon Tipi	QPSK
Sembol Hızı	2.0 ~ 45MS/s
Audio Decoding	
Standard	ISO/IEC 13818-3
Kanal	Mono Sol, Mono Sağ, Stereo
Decoding	MPEG-1 & MPEG-2 layer I ve II
Örnekleme Frek.	32, 44.1, 48KHz
Video Decoding	
Standard	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML
Çözünürlük	720 x 576 (PAL), 720 x 480(NTSC)
Decoding	MPEG-1 & MPEG-2 layer I and II
Ekran Oranı	4:3, 16:9
Güç Kaynağı	
Giriş Gerilimi	100-240V~ 50/60Hz
Güç Tüketimi	18W max.
Fiziksel Özellikler	
Boyut	291.5mm (B) x 240mm (D) x 63mm (Y)
Ağırlık	1.8kg
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ +40°C
Depolama Sıcaklık Koşulları	-40°C ~ +60°C
Depolama Nem Koşulları	≤93%

VI. Arıza Arama

Problem	Olası Neden	Ne Yapılmalı
Ön paneldeki gösterge yanmıyor	Ana kablo bağlanmamıştır	Ana kablonun prize takılı olduğunu kontrol edin
Ses ve görüntü yok, ama ön paneldeki kırmızı ışık yanıyor	Ünite bekleme modunda olabilir	Standby tuşuna basın
Ses veya görüntü yok	Uydu çanağı tam olarak ayarlanmamıştır	Çanağı ayarlayın. Anten Ayarı menüsünde Sinyal seviyesini kontrol edin
	Sinyal yok veya zayıf	Kablo bağlantılarını, LNB ve diğer araçların bağlantısını kontrol edin ve/veya çanağı ayarlayın
Kötü resim/ Engelleme hatası	Uydu çanağı tam olarak ayarlanmamıştır	Çanağı ayarlayın
	Sinyal çok yüksektir	LNB girişine sinyal düzenleyici bağlayın
	Uydu çanağı çok küçüktür	Daha büyüğü ile değiştirin
	LNB gürültü faktörü çok yüksektir	Küçük gürültü faktörlü bir LNB ile değiştirin
	LNB hasarlı	LNB yi değiştirin
TV ekranında resim görünmüyor	Sistem SCART ile bağlanmıştır ve TV, AV/EXT modunda değildir	Sisteminizde UHF kanalı kontrol edin ve UHF kanalı doğru olarak ayarlayın
Uydu alıcınızın kanalında parazitlik bulunmakta	Sistem RF kablosu ile bağlanmıştır ve cihazın çıkış kanalı var olan bir karasal kanal veya video sinyali ile karışmaktadır	Cihazın çıkış kanalını daha uygun bir kanal ile değiştirin veya SCART kablosu ile sistemi bağlayın
Kumanda çalışmıyor	Piller bitmiştir	Pilleri değiştirin
	Kumanda hatalı kullanılıyordur	Kumandayı cihaza doğru tutun veya panel önündeki engelleri kaldırın

NextStar®



YE-18000 HDMI CIS

Digital Satellite Receiver



USER'S MANUAL



Upgrade OTA
(On The Air)



HDMI 1.2
support



Record and play
on USB key or
external hard disk

Thank you for purchasing YE-18000 HDMI CIS Digital Satellite Receiver.

This manual will help you to install, use and maintain the receiver. Please read this manual carefully before operating your unit and keep it for future reference.

Warning & Note

In this manual, pay special attention to the following marks that indicate hazardous situations.

- ❖ **Warning:** Alert user to the operation which could result in device damage or data loss, and the presence of a hazardous situation which could result in serious injury.
- ❖ **Note:** Remind user of presence of possible problems and information of any importance to help understand, use and maintain the installation.

Note: The information in this user's manual is subject to change without notice. The photos and function explanations in the manual are for reference. If any discrepancy exists, please refer to the entity.

Safety Instruction

Read following items carefully before operating this receiver.

Installation

- ❖ This receiver should be installed horizontally. Unbalanced installation may cause damage.
- ❖ Install the receiver in a place with:
 - good ventilation (leave no less than 10cm around this receiver)
 - no heat source (burning candle, radiator, heater, fireplace, amplifier, etc)
 - suitable temperature
 - against humidity (especially bathroom, kitchen, etc)
 - no direct sunlight
 - low vibration

Maintenance

- ❖ To avoid the risk of fire or electric shock, don't expose this receiver to rain, splashing and don't put object with liquid on this unit.
- ❖ Do not cover vents of this receiver with newspaper, table cloth, curtain, etc.
- ❖ Don't put heavy objects on this receiver.
- ❖ Turn off this unit first, after 1 to 2 hours turn it on when move this receiver from a cold environment to a hot environment, vice versa.
- ❖ To avoid the risk of lightning strike, unplug power cord of the receiver from wall outlet in lightning storm.
- ❖ Unplug power cord from wall outlet when the unit is not used for a long time or damaged accidentally.
- ❖ Unplug this receiver from wall outlet before changing connections between this unit and other related equipments.
- ❖ Don't unplug or insert signal, audio and video cables when this receiver is turned on.
- ❖ Unplug power cord of this receiver from wall outlet before cleaning. To reduce damage, clean this unit with dry cloth. Do not let liquid and spray flow into this device to avoid serious damage.

Power

- ❖ Do not insert or pull out the plug by the wire nor touch the plug with wet hands to avoid electric shock or fire.
- ❖ Do not excessively bend the plug and wire, and do not place heavy objects on them, which could cause damage, electric shock or fire.
- ❖ Do not use damaged power cord or plug. If power cord or plug is damaged, contact your local operator for replacement to avoid risk of fire or electric shock.
- ❖ The all-pole power switch of this receiver is on rear panel. Switch it to "I", related equipment will connect with power supply. Switch it to "O", related equipment will disconnect with power supply completely.

RCU Batteries

- ❖ Remove batteries if RCU not be used for a long time.
- ❖ Replace batteries if there is no enough power and dispose battery waste properly for environmental protection.

Symbols on the Receiver

Overview:

These marks appear on rear panel of this receiver, painted prominently in contrasting color to background.

Part 1: Warning Mark

The following mark consists of two graphical symbols and warning messages. The detailed specifications are as follows:



Warning: To reduce the risk of electric shock, don't remove the cover (or back). Equipment service and maintenance should be undertaken by qualified personnel.

This symbol alerts user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" in product enclosure that sufficient magnitude will constitute risk to person.

This symbol reminds user of presence of important operation and maintenance instructions in literature accompanying this receiver.

Part 2: Other Marks



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



ROHS DECLARATION OF CONFORMITY

Non-Use Warranty for RoHS-Specified substances

We declare, under our responsibility, that all the products or parts (including accessories and all other goods delivered together with the products) in the scope of ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC, supplied to our clients as from this date on, are compliant with the provisions of the 2002/95/EC Directive and further amendments and do not contain the chemical substances listed below, save for the case where their content is below the legal limit in force in the EU.

6 substances subject to the RoHS Directive:

1. Lead
2. Cadmium
3. Mercury
4. Hexavalent chromium
5. Polybrominated biphenyls (PBB)
6. Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

Contents

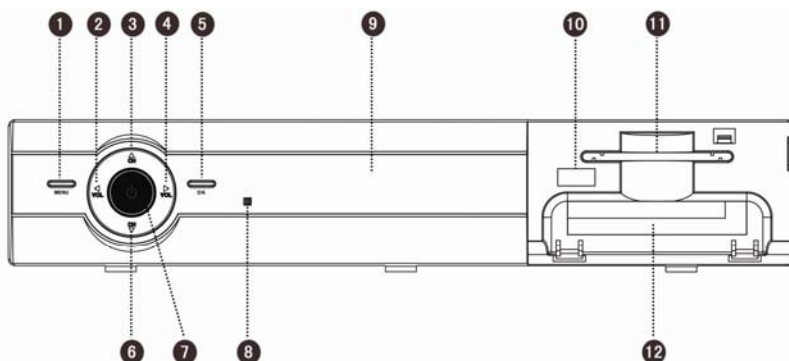
I. General Information	5
1. Main Feature	5
2. Front Panel	6
3. Conditional Access	6
4. Rear Panel	7
5. Remote Control Unit (RCU)	8
II. Installation	9
1. Connect TV	9
2. Connect other Device	11
3. Power on	12
4. Search Channel	12
III. Menu Operation	13
1. Installation	13
1.1 Antenna Setting	13
1.2 Multi Search	14
1.3 Rename Satellite	14
1.4 Auto Search	15
1.5 TP List Search	15
1.6 TP Setup	15
2. Channel List Edit	15
2.1 Rename Channel	15
2.2 Delete Channel	15
2.3 Move Channel	16
2.4 Lock Channel	16
3. User Preference	17
4. System Setting	17
5. Utility	18
5.1 Calendar	18
5.2 Format USB	18
5.3 Calculator	18
5.4 Software Upgrade	19
5.5 Channel Mode	20
6. Timer Setting	20
IV. Shortcut Key Function	21
1. Electronic Program Guide (EPG)	21
2. USB Application	21
2.1 USB	21
2.2 Personal Video Recording (PVR)	22
2.3 My Recordings	22
2.4 USB Upgrade	23
3. Picture in Picture (PIP)	24
4. Time Shift	24
5. Quick Find	25
6. Channel List	25
7. Favorite Channel Group List	26
8. Satellite List	26
9. Mosaic	26
10. Channel Information	26
11. Audio Select	27
12. Teletext	27
13. Subtitle	27
V. Technical Specification	28
VI. Trouble Shooting	29

I. General Information

1. Main Feature

- PVR (Personal Video Recording) supported
- Time shift function supported
- PIP (Picture in Picture) supported
- MP3 play and picture browse
- DiSEqC1.0/1.2 and USALS supported
- Channel mosaic for 9 pictures
- Teletext/subtitle supported
- OPTICAL/SP DIF audio supported
- USB 2.0 interface supported
- HDMI 1.2 output supported
- RF modulator supported
- EPG (Electronic Program Guide) supported
- 8 favorite channel groups
- Up to 5000 channels memory space
- Powerful channel edit function
- Software upgrade supported
- CA (Conditional Access) supported
- Single CI slot
- Timer function supported

2. Front Panel



Name	Function
1. MENU	Display/exit from main menu or back to previous menu
2/4. VOL ◀▶	Adjust volume or move cursor left/right
3/6. CH ▲▼	Switch channels or move cursor up/down
5. OK	Display channel list or confirm operation
7. ⏻	Switch between operation and standby modes
8. IR	Remote receiver
9. DISPLAY	Display status
10. USB SLOT	Open the cover to insert USB device
11. SMART CARD SLOT	Open the cover to insert smart card
12. CI MODULE SLOT	Open the cover to insert CI module

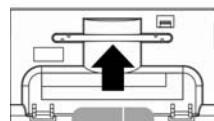
3. Conditional Access

With CA smart card, you can enjoy various programs of scrambled channels.

Note: *The smart card and CI module are provided by your local operator.*

How to insert smart card

1. Open the right-hand cover on front panel.
2. Face the side with electronic chip downwards and insert the smart card into upper slot horizontally according to arrow direction.



Smart Card

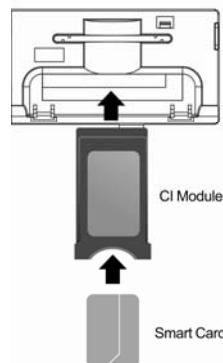
How to insert CI module with smart card

Open the right-hand cover on front panel.

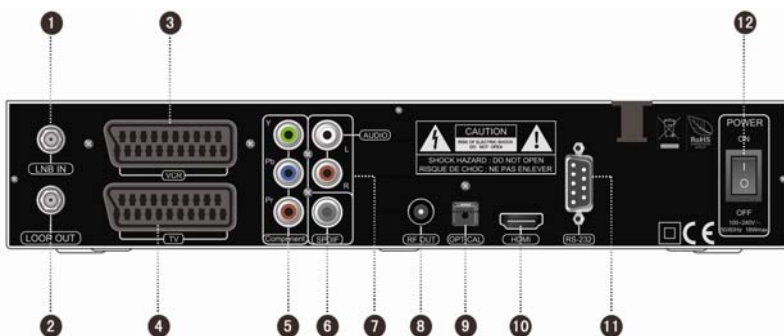
1. Face the side with electronic chip upwards and insert the smart card into the CI module horizontally according to arrow direction.
2. Insert the CI module into lower slot horizontally.

Notes:

- **Only FTA channels are available without the smart card and CI module.**
- **Don't attempt to remove or insert the smart card while the receiver is on.**

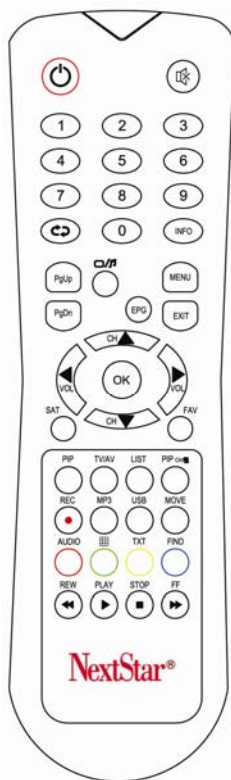


4. Rear Panel



Name	Function
1. LNB IN	Connect to satellite dish
2. LOOP OUT	Loop output RF signal to another receiver
3. VCR SCART	Input video and audio signal from VCR
4. TV SCART	Output video and audio signal to TV
5. YPbPr	Output YPbPr video signal to TV(supporting high definition output)
6. SP DIF	Output coaxial digital audio signal to amplifier
7 L/R-AUDIO	Output left/right audio signal to TV or amplifier
8. RF OUT	Output analog signal to TV
9. OPTICAL	Output optical digital audio signal to amplifier
10. HDMI	Output high definition video and audio signal to TV (Optimize connection to LCD and plasma TV devices)
11. RS-232	Serial port used for software upgrade (authorized for qualified personnel)
12. ON/OFF	Power switch

5. Remote Control Unit (RCU)



Name	Function
	Switch between operation and standby modes
	Mute/restore sound
0-9	Number keys
	Back to previous channel
INFO	Display channel information bar
PgUp/Dn	Up/down pages
	Switch between TV and radio modes
MENU	Display/exit from main menu or back to previous menu
EPG	Display program guide
EXIT	Exit from operation
CH▲▼	Switch channels or move cursor up/down
VOL◀▶	Adjust volume or move cursor left/right
OK	Display channel list or confirm operation
SAT	Display satellite list
FAV	Display favorite channel group list
PIP	Display PIP window
TV/AV	Switch between TV,VCR and AV modes
LIST	Display record manage window or switch PIP channel
PIP CH/	Zoom in picture (x0, x2, x4 size) or swap focus between main screen and PIP window
REC	Record current program
MP3	Display MP3 show list
USB	Display USB menu
MOVE	Change position of PIP window
AUDIO	Display audio select window
	Display 9-picture mosaic window
TXT	Display teletext or subtitle information
FIND	Display quick find window
REW	Fast backward
PLAY	Restore play or return to play with normal speed
STOP	Pause play
FF	Fast forward

Note: The keys mentioned in the manual refer to that on RCU except for special explanations. Please operate according to the key instructions on the menu.

II. Installation

Connect TV and other devices, then you can power on the receiver and search channel.

1. Connect TV

Please choose one of following 4 connection ways to connect TV.

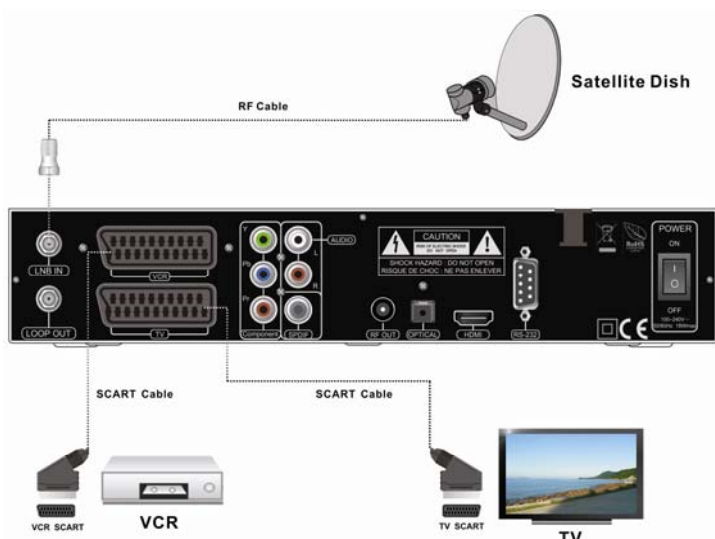
A. Connect TV Using YPbPr cable

1. Connect LNB IN port on the receiver to satellite dish with an RF cable.
2. Connect Y (Green) Pb (Blue) Pr (Red) ports on the receiver to YPbPr ports on TV.
3. Connect R-AUDIO (Red) and L-AUDIO (White) ports on the receiver to corresponding ports on TV.



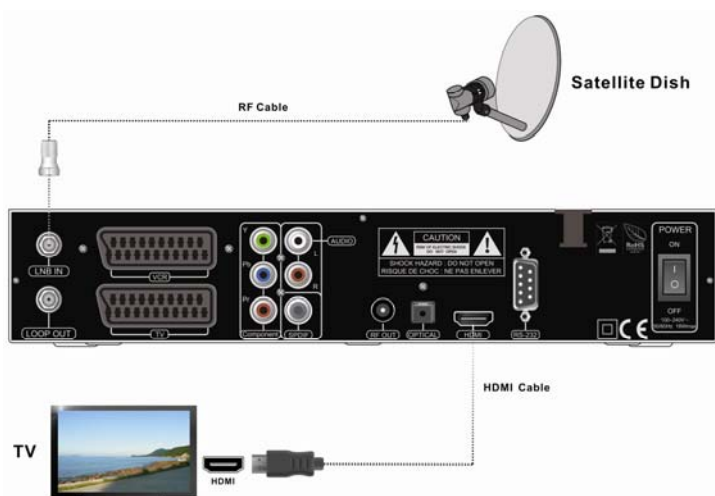
B. Connect TV Using SCART cable

1. Connect LNB IN port on the receiver to satellite dish with an RF cable.
2. Connect TV SCART port on the receiver to corresponding port on TV.
3. Connect VCR SCART port on the receiver to corresponding port on VCR.



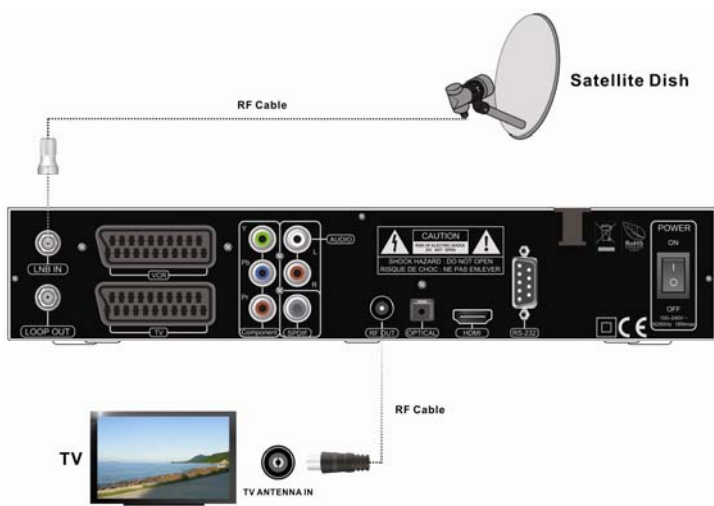
C. Connect TV Using HDMI Cable

1. Connect LNB IN port on the receiver to satellite dish with an RF cable.
2. Connect HDMI port on the receiver to HDMI port on TV.



D. Connect TV Using RF cable

1. Connect LNB IN port on the receiver to satellite dish with an RF cable.
2. Connect RF OUT port on the receiver to corresponding port on TV.



2. Connect other Device

For connection of other devices, please refer to following figure:

- ❖ Connect **LOOP OUT** port on the receiver to **LNB IN** port on another receiver.
- ❖ Connect **SP DIF** port on the receiver to corresponding port on amplifier with an coaxial audio cable, or connect **OPTICAL** port on the receiver to corresponding port on amplifier with an optical audio cable, or connect **R-AUDIO (Red)** and **L-AUDIO (White)** ports on the receiver to corresponding port on amplifier.



Note: If you encounter any problem during the connections, please contact your local operator.

3. Power on

1. Connect the power cord of the receiver to wall outlet.
2. Turn on the receiver, system initializes and start-up OSD is shown on TV screen.

Note: Please turn on your television and switch it to AV mode.

4. Search Channel

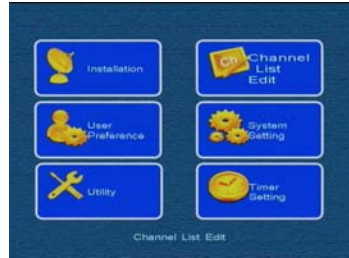
If there are some channels stored in the receiver, the channel number is shown on front panel Display.

If there is no channel stored in the receiver, you should search channels firstly. For more search details, please refer to **1. Installation**.

III. Menu Operation

In non-menu mode, press **MENU** key to display main menu that consists of following items:

- **Installation**
- **Channel List Edit**
- **User Preference**
- **System Setting**
- **Utility**
- **Timer Setting**



Select item with **▲▼◀▶** keys and press **OK** key to enter. Press **MENU** key to back to previous menu or full screen.

Note: Please operate according to key instructions at the bottom of window.

1. Installation

1.1 Antenna Setting

Note: This function should be operated by qualified personnel. If you are not sure about parameter values, press **Red** key to search according to default.

Press **▲▼** keys to select a satellite and press **▶** key to parameter list.

Transponder: Press **◀▶** keys to select a Transponder (TP) to check signal strength and quality. You can also press **OK** key to enter TP setup window. For more details, please refer to **1.6 TP Setup**.

LNB Type: Press **◀▶** keys to select LNB type according to your LNB.

Frequency: Set low frequency and high frequency according to your LNB type.

LNB Power: If your receiver is connected to LNB, select "ON". The default status is "ON".

Note: Do not change this setting unless your LNB is powered on by other satellite receiver.

22KHz: Press **◀▶** keys to select ON or OFF according to the connection of 22KHz switch.

Note: If LNB type is set to universal, 22 KHz will operate automatically.

Port: Press **◀▶** keys to select proper port according to the connection of DiSEqC switch.

Positioner: This setting is for motor control of satellite dish. Press **◀▶** keys to switch among DiSEqC1.2, USALS and None. If "DiSEqC1.2" or "USALS" is selected, press **OK** key to display DiSEqC1.2 or USALS setting window. If you have no positioner equipment, set switch type to "None".

Note: The settings of motor control should be operated by qualified personnel; otherwise, the satellite dish may not work properly.

● DiSEqC 1.2

Satellite: Display current satellite name.

Transponder: Select a TP.

Limit Setup: Set east or west limit of motor to reduce possible dish path block. Press **◀▶** keys to select Disable, East Limit or West Limit.



Movement: Press ◀▶ keys to move your dish westward or eastward, motor will stop automatically according to signal quality.

Nudge: Press ◀▶ keys to turn dish eastward or westward continuously, then move cursor up or down to stop.

Recalculation: Press **OK** key to recalculate other satellite positions according to current satellite position.

Go to Reference: Press **OK** key to restore satellite dish to zero point position.



● USALS

Satellite: Select a satellite from preset satellites.

Transponder: Select a TP.

Dish Position: Display position of the selected satellite. Change dish position with ◀▶ keys.

Local Longitude: Input longitude of local satellite dish.

Local Latitude: Input latitude of local satellite dish.

Recalculation: Press **OK** key to recalculate other satellite positions according to current satellite position.

Go to Position: Press **OK** key to point your dish toward the selected satellite.



1.2 Multi Search

You can search channel according to all preset TPs of the selected satellites.

1. Select one or more satellites with ▲▼ keys, and press **OK** key to confirm.

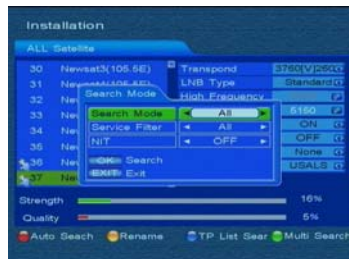
2. Press **Green** key to display search mode window.

Search Mode: Select ALL, FTA or SCR.

Service Filter: Select ALL (TV and radio), TV (only TV) or Radio (only radio).

NIT: Select "ON" to search channel according to NIT.

3. Press **OK** key to search channel.



1.3 Rename Satellite

1. Select a desired satellite.

2. Press **Yellow** key to pop up a keypad.

3. Input the name of satellite. Please refer to following operations:

Select characters on the keyboard with arrow keys and press **OK** key to input.

Select "Caps On" and press **OK** key to switch between capital and lowercase letters.

Select "Back" and press **OK** key to delete last character on title bar.

Select "OK" and press **OK** key to confirm renaming.

Select "Cancel" and press **OK** key to cancel renaming.

4. After renaming, the new satellite name appears in satellite list.



1.4 Auto Search

You can press **Red** key to search channel according to all TP's of the highlighted satellite. For more details, please refer to **1.2 Multi Search**.

1.5 TP List Search

You can press **Blue** key to search channel according to all preset TP's of the highlighted satellite. For more details, please refer to **1.2 Multi Search**.

1.6 TP Setup

In this window, you can add, delete TP and search channel according to the highlighted TP or all preset TP's.

● Add TP

1. Press **Red** key to add a TP.
2. Press **►** key to switch to parameter list.
3. Press **▲▼** keys to select parameters.
4. Press **◀▶** or number keys to set parameters.

● Delete TP

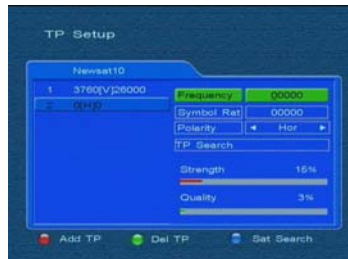
1. Select a TP and press **Green** key, a message box pops up for confirmation.
2. Press **OK** key to confirm or press **EXIT** key to cancel.

● TP Search

Highlight "TP Search" and press **OK** key to search channel according to the highlighted TP. For more details about TP search, please refer to **1.2 Multi Search**.

● Sat Search

Press **Blue** key to search channel according to all preset TP's.



2. Channel List Edit

2.1 Rename Channel

1. Press **▲▼** keys to select a channel.
2. Press **Red** key to pop up a keypad.
3. For more details of operation, please refer to **1.3 Rename Satellite**.

2.2 Delete Channel

Press **▲▼** keys to select a channel, and press **Green** key to pop up a list that consists of Service, TP and SAT. You can select one to delete.

Note: The deleted channel cannot be watched unless you search it again.



● Delete a Channel

You can delete the selected channel.

1. Press **▲▼** keys to select "Service".
2. Press **OK** key and a message box pops up for confirmation.
3. Press **OK** key to confirm, and the selected channel is marked with a .

If you want to cancel this setting, press **Green** key again and repeat above operation.

● Delete all Channels under a TP

You can delete all channels under the same TP of the selected channel.

1. Press **▲▼** keys to select "TP".
2. After pressing **OK** key, a message box pops up for confirmation.
3. Press **OK** key to confirm, and all channels under current TP will disappear in channel list.

● Delete all Channels under a Satellite

You can delete all channels under the selected satellite.

1. Press **▲▼** keys to select "SAT".
2. Press **OK** key to pop up a satellite list.
3. Select a satellite and press **OK** key, a message box pops up for confirmation.
4. Press **OK** key to confirm, and all channels under the selected satellite will disappear in channel list.



2.3 Move Channel

You can move one or more channels at one time.

1. Select one or more channels.
2. Press **Yellow** key to mark these channels with  symbols.
3. Press **▲▼** keys to move these channels to new position and press **OK** key to confirm.

Note: If channel list is sorted by "Name" or "FTA/S", this function is unavailable.



2.4 Lock Channel

1. Select a channel.
2. Press **Blue** key to mark this channel with a .

If you want to cancel this setting, press **Blue** key again.

Note: Input system password to view locked channel if channel lock is set to "ON" in 3. User Preference.



3. User Preference

Adjust By user: Select "ON" to set date and time manually, or select "OFF" to get time automatically.

Time Adjust: If "Adjust By user" is set to "ON", press **OK** key to set date and time. If set to "OFF", press **OK** key to set your local time zone and summer time.

Menu Transparency: Select a transparency level from 60% to 100%.

InfoBar Time Out: Set OSD duration of information bar. Select 2Sec, 3Sec, 4Sec, 5Sec or Always.

InfoBar Type: Select Large, Middle or Small.

RecBar Auto Hide: Set OSD duration of recording bar. Select 3Sec, 5Sec, 10Sec or 20Sec.

AC3 Auto Play: Select "Yes" to support AC3 auto play.

- **Parental Control**

Select "Parental Control" and press **OK** key to display parental control window.

Current Password: Press number keys to input system password. The default system password is 0000. You can modify this password if necessary.

Channel Lock: You should input password to view locked channel when set this item to "ON".

Menu Lock: Restrict access to some specific menus. You should input password to enter these menus when set this item to "ON".

To change system password:

1. Press number keys to input new password.
2. Input new password again for confirmation.

Note: Don't forget the password, if you forget it, please ask you local operator for help.

After above settings, press **EXIT** key to save and exit.

4. System Setting

Menu Language: Select a language for menu.

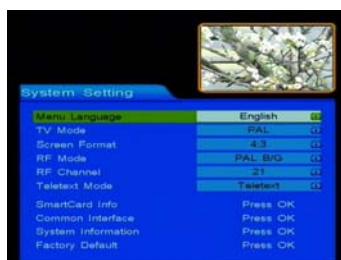
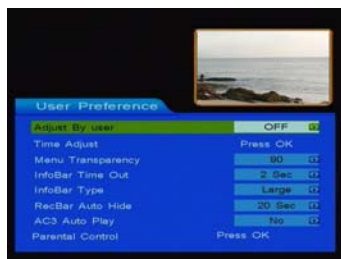
TV Mode: In case that TV SCART is connected to TV, press **◀▶** keys to select PAL-I, PAL or NTSC. If you connect the receiver to LCD TV using HDMI cable, PAL-I => 576P, PAL => 576i and NTSC => 480i video resolutions.

Screen Format: Set aspect ratio and mode. Select 4:3, 4:3 Panscan, 4:3 Letterbox, 16:9, 16:9 Letterbox or 16:9 Panscan.

RF Mode: If TV is connected to your receiver with RF cable, please select a UHF mode.

RF Channel: Select a channel from 21 to 69.

Note: After setting, switch TV to the selected RF channel, and system will search channel automatically.



Teletext Mode: Select Teletext or Subtitle.

- **SmartCard Info**

This window displays information about the smart card.

- **Common Interface**

This window displays information about Common Interface.

- **System Information**

This window displays information about the receiver, such as hardware version, software version, etc.

- **Factory Default**

Select “Factory Default” and press **OK** key to pop up default list.

Erase all channels and preserve other system settings

Select “Erase All Channel” and press **OK** key.

Restore system settings to factory default and preserve all channels

Select “Factory Default” and press **OK** key to pop up a sub-list, then select “Preserve Channel Lists” and press **OK** key.

Restore system settings to factory default and erase all channels

Select “Factory Default” and press **OK** key to pop up a sub-list, then select “Erase Channel Lists” and press **OK** key.

5. Utility

5.1 Calendar

Select “Calendar” and press **OK** key to display calendar. Press **▲▼** keys to switch year, and press **◀▶** keys to switch month.

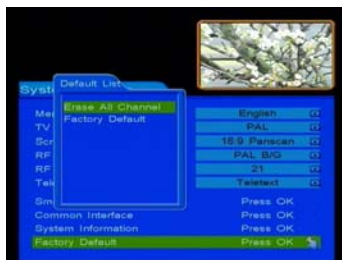
5.2 Format USB

Select “Format USB” and press **OK** key to display format USB window. It displays information about USB device. You can format USB in this window.

Press **OK** key to format USB device. A message box is displayed on screen. You can press number key to select desired format mode (“0” for FAT, or “1” for NTFS).

5.3 Calculator

Select “Calculator” and press **OK** key to display calculator. You can do calculation operation. Press arrow keys to select buttons, and press **OK** key to confirm input or operation.



5.4 Software Upgrade

● Software Upgrade from the Master Receiver to the Affiliated Receiver

1. Connect the master receiver to the affiliated receiver with RS-232 serial cable.
2. Turn on the master receiver.
3. Select Main Menu → Utility → Software Upgrade and press **OK** key to enter upgrade window.
4. Press **▲▼** keys to select Channel List, Software or SW Channel, then press **OK** key.
5. Turn on the affiliated receiver to start upgrade.
6. After upgrade, unplug RS-232 serial cable and restart the affiliated receiver.



During software upgrade, some changes are displayed on front panel Display of affiliated receiver:

Go : Start download data from master receiver to affiliated receiver
200 to **2100** : Download data process
FLH : Start upgrade software of affiliated receiver
500 to **5100** : Upgrade data process
End : Software upgrade is finished

Notes:

- **The mater and affiliated receivers should belong to the same series. For detailed information, please contact your local operator.**
- **Abnormal prompt is displayed on Display of the affiliated receiver if there are errors during software upgrade. Please turn off both receivers and try again, or contact your local operator.**

● OTA Upgrade

The operator has right to send new software over the air via satellite system, and you can download it. This software upgrade will occur in the following situations:

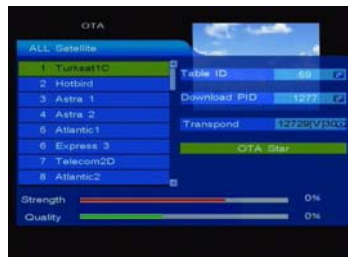
- ❖ The receiver has suitable loader software.
- ❖ The operator decides to release new software on a specified TP.
- ❖ The receiver is tuned to the same TP that the operator uses.
- ❖ Signal strength and signal quality is high.

Notes:

- **Don't turn off your receiver during software upgrade.**
- **During software upgrade, you cannot do other operations.**

Select "OTA" in upgrade window, then press **OK** key to enter OTA window.

1. Press **▲▼** keys to select a satellite.
2. Press **►** key to move cursor to parameter list.
3. Set table ID, download PID and TP with number keys and **◀▶** keys.
4. Highlight "OTA Start" and press **OK** key, and the receiver restarts and upgrade software.



5.5 Channel Mode

You can set the change mode when switching channels.

Select "Channel Mode" and press ◀▶ keys to select BLACK or FREEZE.

6. Timer Setting

The receiver can be programmed so that at a set time the receiver is switched to operation or standby mode.

Timer Number: Select timer number from 1 to 10.

Enable: Select "Yes" to activate this timer.

Channel Number: Input channel number.

Channel Name: It varies with channel number.

Timer Type: Select One Time or Daily.

Event Type: Select "Turn ON" to switch the receiver to operation mode, or "Turn OFF" to standby mode.

Date/Hour: Press number keys to input Turn ON/Turn OFF time.



IV. Shortcut Key Function

1. Electronic Program Guide (EPG)

Press **EPG** key to display program guide. If EPG information is available from the network, you can view TV guide (or radio guide if you are listening to radio program) and record programs. Press **▲▼◀▶** keys to select channel and program.

● Record Timer

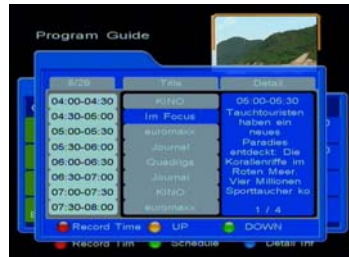
Press **Red** key to pop up record timer window. You can set record timer number, mode, start time and duration, then press **OK** key to confirm the setting. System will record automatically according to EPG schedule.

● Schedule

Press **Green** key to display schedule window. In this window, you can browse 7 days information of selected channel. Press **◀▶** keys to switch dates and press **▲▼** keys to select program. Press **Yellow/Green** key to page up/down the detailed information of selected program. You can also set record timer in this window.

● Detail Information

Press **Blue** key to display detailed information of selected program. Press **◀▶** keys to up/down pages.



2. USB Application

Note: USB device should be connected to corresponding port on front panel before operation.

Press **USB** key to display USB menu.

2.1 USB

Select "USB" and press **OK** key to pop up a list for MP3 and JPG files.

Note: If there is a folder, highlight it and press OK key to enter. If you want to exit from this folder, highlight title bar "..." and press OK key.

● MP3 Play

1. Press **▲▼** keys to select an MP3 file.
2. Press **OK** key to play it.
3. Press **EXIT** key to exit.

You can also add some MP3 files to show list to play them conveniently.

1. Press **▲▼** keys to select an MP3 file.
2. Press **Yellow** key to add it to show list.



3. Press **Red** key to pop up the show list.
4. Select a file and press **OK** key to play. ◀▶ keys are used to adjust volume.
5. Press **EXIT** key to exit.

● **Picture Browse**

1. Press ▲▼ keys to select a picture.
2. Press **OK** key to display it in full screen.
3. Press **EXIT** key to exit.

You can also add some pictures to picture list to display them circularly.

1. Press ▲▼ keys to select a picture.
2. Press **Blue** key to add it to picture list.
3. Press **Green** key to display all pictures circularly in full screen
4. Press **EXIT** key to exit.



2.2 Personal Video Recording (PVR)

Select “PVR” and press **OK** key to pop up timer setting window. You can set record timer in this window or press **Green** key to enter EPG window to set record timer. For more details, please refer to **1. Electronic Program Guide (EPG)**.

Record Timer: Select timer number from 1 to 5.

Record Mode: Select among One Time, Daily, WEEKLY and No.

Record Date: Input desired date with number keys.

Record Start Time: Use number keys to input record start time.

Duration: Set recording duration with number keys.

Channel Number: Input the number of channel you want to record.

Channel Name: It varies with channel number.



Note: When watching program, press **REC** key to start recording and a “REC” is displayed on screen. Press **STOP** key to stop recording.

2.3 My Recordings

Select “My Recordings” and press **OK** key to enter record manage window with a list for recorded programs. In this window, you can select a program to play, or lock, delete and rename program.

● **Play program**

1. Press ▲▼ keys to select a program.
2. Press **OK** key to confirm selection.
3. Press **OK** key again to start playing.

While playing, you can use following keys to control the progress:

REW/FF keys: Fast backward/forward.

STOP key: Pause play.

PLAY key: Restore play or return to play with normal speed.

EXIT key: Stop play.

- **Lock program**

1. Press ▲▼ keys to select a desired program.
 2. Press **Red** key to mark this program with a .
- If you want to cancel this setting, press **Red** key again.

Note: Input system password to view locked program.

- **Delete program**

1. Press ▲▼ keys to select a desired program.
 2. Press **Green** key, the selected program will be marked with a .
- If you want to cancel this setting, press **Green** key again.

- **Rename program**

1. Press ▲▼ keys to select a desired program.
2. Press **Yellow** key to display a keypad. For more details of operation, please refer to **1.3 Rename Satellite**.



2.4 USB Upgrade

Note: USB device should be connected to corresponding port on front panel before this operation. Don't turn off the receiver during data transfer.

Select "USB Upgrade" and press **OK** key to display USB upgrade window. You can transfer data between the receiver and USB device.

- **Software upgrade from USB device to the receiver**

1. Press ◀▶ keys to select a desired file (in rs232 format) on USB device.
2. Press **Blue** key to upgrade. During upgrade, progress bar is displayed.
3. After upgrade, the receiver restarts automatically.

- **Transfer data from the receiver to USB device**

1. Press **Red** key to transfer data. During data transfer, transfer progress bar is displayed.
2. After transfer, the receiver restarts automatically.

- **Upgrade KEY**

Press **Green** key to pop up upgrade KEY window. In addition to above mentioned operation of software upgrade and data transfer, you can delete file and rename file.



- **Upgrade CH**

Press **Yellow** key to pop up upgrade channel list edit window.

In addition to channel list upgrade and download, you can also delete file and rename file.



3. Picture in Picture (PIP)

When playing program, press **PIP** key to watch two channels simultaneously. The audio in main screen will be available. Press **EXIT** key to close PIP window.

Notes:

- *This function is unavailable if the two channels are encrypted.*
- *This function is unavailable when channel list, audio and detailed information are displayed on screen.*



- **Swap PIP window**

You can swap main screen for PIP window by pressing **PIP CH/** key.

- **Change position of PIP window**

When PIP window is displayed, each time you press **MOVE** key, PIP window moves as following pictures:

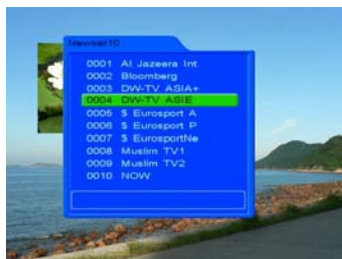


- **Switch channel in PIP window**

1. Press **LIST** key to display channel list.
2. Press **▲▼** keys to choose a desired channel.
3. Press **OK** key to play it in PIP window.

- **Switch channel in main screen**

1. Press **OK** key to display channel list.
2. Press **▲▼** keys to choose a desired channel.
3. Press **OK** key to play it in main screen.



4. Time Shift

- **Start time shift**

If USB device is connected, time shift function is available.

Press **STOP** key while watching program, system will start time shift immediately and picture is paused. Press **PLAY** key to play program from this picture pause point.

- **Speed control**

Press **REW** or **FF** key to fast backward/forward.

Press **STOP** key to pause play.

Press **PLAY** key to restore play or return to play with normal speed.

- **Stop time shift**

Press **EXIT** key to stop time shift and return to playing live program.

5. Quick Find

1. Press **FIND** key to display quick find window.
2. Input the name of channel you want to find on the title bar and related channel list is displayed. Please refer to following operations:

Select characters (? is a specific character which typically represents any character) on the keyboard with arrow keys and press **OK** key to input.

Select "Sp" and press **OK** key to leave a space on title bar.

Select "OK" and press **OK** key to move cursor to channel list.

Select "Cancel" and press **OK** key to cancel operation.



Red key: Cancel operation.

Blue key: Move cursor to channel list.

Green key: Delete last character on title bar.

3. Press **▲▼** keys to select a channel in the channel list.
4. Press **OK** key to play it in full screen.

6. Channel List

1. Press **OK** key to display channel list.
2. Press **Red** key to switch among channel groups.
3. Press **PgUp/Dn** keys to up/down pages.
4. Press **▲▼** keys to select a desired channel.
5. Press **OK** key to play in full screen.

- **Sort channel**

1. Press **Green** key to pop up a submenu with sort modes.
2. Select a desired sort mode and press **OK** key, all channels are sorted in channel list according to following sort modes.

Default: Default sort mode.

Name: Sort alphabetically.

FTA/IS: Sort by FTA and scrambled channels.

FTA: Show FTA channels.

SCR: Show scrambled channels.

TP: Sort by TP values.



- **Set favorite channel**

1. Select a desired channel in channel list.
2. Press **Yellow** key to display favorite group list.
3. Select a desired favorite group and press **OK** key to mark it with a . One channel can be set to more favorite groups with the same way.

If you want to cancel the setting, press **OK** key again.

Press **Red** key to edit the name of the selected favorite group. For more details of operation, please refer to **1.3 Rename Satellite**.



7. Favorite Channel Group List

1. Press **FAV** key to display favorite channel group list.
2. Press **▲▼** keys to select a desired group.
3. Press **OK** key to enter relevant channel list.

8. Satellite List

1. Press **SAT** key to display satellite list.
2. Press **▲▼** keys to select a desired satellite.
3. Press **OK** key to enter relevant channel list.



9. Mosaic

You can view pictures of current programs in 9 different channels simultaneously.

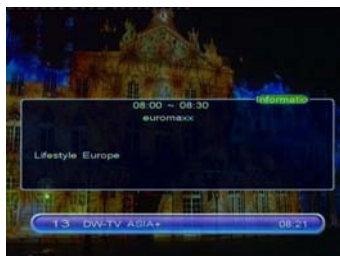
1. Press  key to display 9-picture mosaic window.
2. Press **▲▼◀▶** keys to select a desired channel.
3. Press **OK** key to play.



10. Channel Information

Press **INFO** key to display information bar.

Before this bar disappears, press **INFO** key again to browse detailed information of current program and press **INFO** key once more to browse detailed information of next program.



11. Audio Select

Press the **AUDIO** key to display audio select window. You can select audio mode, audio track and audio level in this window.



12. Teletext

An electronic newspaper in which you can browse multiple pages of information, such as news, traffic, stock, weather, etc.

1. If Teletext Mode is set to "Teletext" in System Setting menu, press **TEXT** key to display teletext window, and the first page shows the index.
2. Go to a specified page with following operations:
Input page number (3 digits) to enter.
Press **▲▼** keys to up/down pages.
Press **◀▶** keys to skip backward/forward by 100 pages.
3. Press **EXIT** key to close teletext window.



13. Subtitle

1. If Teletext Mode is set to "Subtitle" in System Setting menu, press **TEXT** key to display subtitle list.
2. Press **▲▼** keys to select a language and press **OK** key to confirm. The subtitle is displayed at the bottom of screen.
3. Press **EXIT** key to switch subtitle off.



V. Technical Specification

Tuner	
Input Frequency	950 ~ 2150MHz
Input Level	-65 ~ -25dBm
Input Impedance	75Ω
LNB Supply	13V/18V/OFF, 400mA max.
Demodulation Type	QPSK
Symbol Rate	2.0 ~ 45MS/s
Audio Decoding	
Standard	ISO/IEC 13818-3
Channel	Left, Right, Stereo
Decoding	MPEG-1 & MPEG-2 layer I and II
Sampling Freq.	32, 44.1, 48KHz
Video Decoding	
Standard	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML
Resolution	720 x 576 (PAL), 720 x 480(NTSC)
Decoding	MPEG-1 & MPEG-2 layer I and II
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Power Supply	
Input Voltage	100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	18W max.
Physical Characteristics	
Size	291.5mm (L) x 240mm (W) x 63mm (H)
Weight	1.8kg
Operation Temperature	0℃ ~ +40℃
Storage Temperature	-40℃ ~ +60℃
Storage Humidity	≤93%

VI. Trouble Shooting

Display on front panel is off

-  1. Power cord is disconnected. Make sure power cord is plugged into a proper power socket.
- 2. This receiver is turned off. Turn it on.

Display on front panel is on, but no sound and picture on TV screen

-  This receiver is in standby mode. Press  key to switch it to operation mode.

No signal

-  1. Signal cable is disconnected. Connect signal cable correctly.
- 2. Program parameters are set wrongly. Set correct parameters.
- 3. No signal from satellite dish. Try again when signal is available.
- 4. Satellite dish doesn't point at the satellite. Adjust dish and check signal level in antenna setting window.

No sound

-  1. Audio cable is disconnected or incorrectly connected. Connect audio cable correctly.
- 2. This receiver is in mute mode. Press  key to restore sound.
- 3. Volume is set to minimum. Increase volume to a proper level.
- 4. Audio parameter is set wrongly. Set a proper audio parameter.

No picture

-  1. Video cable is disconnected or incorrectly connected. Connect video cable correctly.
- 2. The receiver is in radio mode. Switch it to TV mode if you need.

Video and audio mismatch, or absonant sound

-  Audio parameter is set wrongly. Set a proper audio parameter.

Poor quality picture

-  1. Satellite dish doesn't point at the satellite. Adjust dish towards the satellite.
- 2. Weak signal. Connect signal cable securely.
- 3. Inappropriate satellite dish size. Replace the satellite dish.
- 4. High LNB noise factor. Replace the LNB.
- 5. LNB does not work. Replace the LNB.

Cannot play program

-  1. Smart card or CI module is inserted incorrectly. Insert smart card and CI module correctly.
- 2. Smart card cannot decrypt this kind of program.

RCU doesn't work

-  1. No enough power in batteries. Replace the batteries.
- 2. RCU is not aimed at the receiver. Aim RCU at the receiver.

Note: If you cannot solve the problems after referring to this trouble shooting, please contact your local operator.

DECLARATION OF CONFORMITY (UYGUNLUK BEYANI)

Name of manufacturer or his authorised representative
(Üretici Adi veya Yetkili Temsilci):
YÜKSEL ELEKTROTEKNIK SAN VE TIC LTD STI

Address(Adres)

Perpa Elektrokent Is Merkezi A Blok Kat:8 No:808 - 810 Okmeydani – ISTANBUL

Product Name (ü rü n Ismi):
Uydu Alici

Trade Name / Model (Ticari marka / Model):
NEXTSTAR YE-18000 HDMI CIS

We hereby confirm that these products have already past the test LVD&EMC standarts listed as below:
(Bu ü rü n/ü rü nlerin onaylanmış, laboratuvarlarda (R&TTE) ye uygun olarak LVD&EMC testlerinden geçerek asagidaki standartlarda uygun ü retildigini beyan ederiz.)

Directive this equipment:	LVD 2006/95/EC
Complies with:	EMC 89/336/EEC
Harmonised Standart applied	EN60065:2002
In order to verify compliance	EN55013:2001+A1:2003
With Directives:	EN 61000-3-2:2000
	EN 61000-3-3:1995+A1:2001
	EN 55020:2002+A2:2005

Name and sign of responsible person(Yetkili isi ve Imza)

Place(Yer)
ISTANBUL

Date(Tarih)
15.12.09

YÜKSEL ELEKTROTEKNIK SAN. VE TIC. LTD STI.
GENEL MÜDÜR
EROL YÜKSEL