## Kullanım Kılavuzu



Next





**HC-12** 



**Digital HD Cable STB** 

NEXT ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ADRES: PERPA ELEKTROKENT İŞ MERKEZİ A BLOK KAT:8 NO:812 OKMEYDANI – İSTANBUL – TÜRKİYE TEL: 00 90 212 320 26 50 FAX: 00 90 212 210 58 88 www. next.com.tr

## İçindekiler

#### GENEL BILGILER

emel Özellikler	3
Süvenliğiniz için	4
Paket içeriği	5
Çalıştırma	5
Jzaktan Kumanda	6
n Panel	7
Arka Panel	7

#### KURULUM

SKART veya HDMI Kablo ile TV'ye Bağla	antı8
Dijital Ses Amplifikatörüne Bağlantı	

#### MENU BILGISI

1.Kanal Düzenle	)
1.1 TV Kanal Listesi	10
1.2 Radyo Kanal Listesi ······	12
1.3 Tümünü Sil	13
2. Kurulum	13
2.1 Otomatik Arama 1	13
2.2 Manuel Arama	13
3. Sistem Ayarları	14
3.1 Dil	14
3.2 TV Sistemi	14
3.3 Görüntü Ayarları	14
3.4 Yerel Saat Ayarı · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15
3.5 Timer Ayarı 1	15
3.6 Ebeveyn Kilidi 1	16
3.7 OSD Ayarı ····· 1	16
3.8 Favori Listeleri	17
3.9 Diğer Ayarlar	17

8

3

## İçindekiler

4. Gereçler	
4.1 Sistem Bilgisi	
4.2 Fabrika Ayarları	
4.3 Conax CA	
4.4. Posta Kutusu	
4.5 Yerel Network Ayarları	10
4.6 Hava Durumu	10
4.7 RSS Okuyucu	18
5. Oyun	19
6. USB	
6.1 Medya Oynaticisi	
6.2 Kayıt Hafıza Bilgisi	
6.3 DVR Biçimlendirme	
6.4 USB'yi Güvenle Çıkarın ·····	
7. Kısayol Tuşları	
7.1 INFO ( Bilgi) ·····	
7.2 EPG (Program Rehberi)	
7.3 FIND (Bul)	
7.4 Sayı Tuşları	
7.5 TV/RADIO	
7.6 PR+ ve PR-	
7.7 VOL+ ve VOL-	
7.8 Mute (Sessiz)	
7.9 PAUSE ( Duraklat) ·····	
7.10 OK	
7.11 AUDIO ( Ses)	
7.12 <- PR (Son Kanal)	
7.13 FAV ( Favori Listesi)	
7.14 TTX (Teletekst)	
7.15 ZOOM ( Büyüt)	
7.16 <-10 ( Son 10 Kan.)	
7.17 SUB (Alt yazı)	
7.18 PICTURE ( Görüntü Ayarı)	
7.19 Sol/ Sağ Hareket Tuşları	
7.20 Yukarı/Aşağı Hareket Tuşları	

Problem Durumunda Çözüm Arama

Kablo TV alıcısı size kablo şebekesi üzerinden bir çok kanalı izleme olanağı verir. Bu kullanım kılavuzu, kurulum ve cihazın özelliklerini kullanabilmeniz için ihtiyaç duyacağınız bilgileri kapsamaktadır. Bu kılavuzda yer alan bilgilerin, cihaz özelliklerinin, tasarımı ve performansının teknolojik ve mühendislik alanlarında olabilecek değişimler sebebiyle servis sağlayan operatör tarafından, önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilmesi hakkı saklıdır.

Temel Özellikler

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Yerleşik Conax Modül
- Otomatik PAL/NTSC Çevirme
- 1000 TV ve Radyo Kanalı hafızası
- 32 Farklı Favori grubu belirleyebilme olanağı
- Değişik Favori Kanal Düzenleme Seçenekleri (Kanalları Listede Taşıyabilme, Atlatma, Kilitleme)
- Çoklu OSD Dil Desteği
- 7 Günlük Elektronik Program Rehberi desteği
- USB Aygıta Kayıt yapabilme ve Timeshifting özelliği
- MP3 Müzik Dosyalarını Çalabilme, Resim Albümleriniz için slayt show olanağı
- Grafik OSD Ekranda Canlı Yayın İzleyebilme
- Kanallar İçin Yaş Sınırlaması olanağı
- Kolay Kullanımlı OSD Menü
- 8 Timer programı yapabilme olanağı.
- Altyazı desteği DVB EN300743 ve EBU
- VBI ve OSD üzerinden Teletext desteği DVB ETS300472,
- Son Kanal Hafızası
- Otomatik Kanal Listesi ve Güncelleme Özelliği
- FAT16/FAT32/FAT12 ve NTFS disk format desteği
- JPEG/BMP/ Muzik/ Video/ Kayıt Dosyalarını tarayıcıda görüntüler ve destekler
- Hızlı İleri/Hızlı Geri 2/4/8/16/24,Yavaş İleri/Yavaş Geri 1/2, 1/4, 1/8, Ayraç Oluşturma / Ayraça Atlama
- Ethernet Bağlantısı
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i
- Oyunlar

#### Güvenliğiniz İçin



Elektrik çarpmalarından korunmak için, uydu alıcısının kapağını açmayın sorun olması durumunda mutlaka yetkili servisi arayın.



Cihazı doğrudan güneş ışığında bı rakmayın, ısı kaynaklarından uzak bir noktada çalıştırın.



Anormal bir durum ile karşılaşırsanı hiç bir şey yapmadan önce cihazın 220V elektrik fişini çekin.



Cihazı uzun bir süre kullanmayacaksanız fişten çekin.



Cihazı, vazo, bahçe, mutfak ve banyo malzemelerinden uzak bir noktada kullanı.



Cihazın kutusundaki hava alması için bulunan aralıkları, örtü veya başka bir cihazın üzerine konularak kapanmamasına dikkat edin.



Şimşek, gök gürültüsü gibi hava olayları sı rasında, cihaza ve kablo bağlantılarına dokunmayın.



Cihazın yüzeyini temizleyecekseniz önce fişten çekin. Yüzeyleri, biraz sabunla karış ık suda ıslatılıp sonra iyice sıkılmış bir yumuşak bez parçasıyla ardından da kuru bir bezle silin.

#### paket içeriği



#### Çalıştırma

- Bu Kılavuz içerisinde, size günlük kullanımda yardımcı olacak resim ve menü açıklamalarına dayandırılmış bazı bilgiler verilmektedir. Bu sayede, cihazın montajı kurulumu, kanalların düzenlenmesi ve izleme modunda yapabilecekleriniz, cihazdan alabileceğiniz tüm faydalar size anlatılacaktır.
- Tüm fonksiyonlar Uzaktan Kumanda yardımıya yerine getirilebilir. Ön panel tuşları sınırlı kullanım içindir.
- Cihaz kolay kullanımı ve ileride geliştirilebilecek yeni özellikler dikkate alınarak tasarlanmıştır.
- Yeni yazılımlar ile cihazların özelliklerinin artabileceğini dikkate alın.
- Cihazla ilgili tecrübe eksikliği veya bir zorluk ile karşı karşıya kaldığınızda, Kılavuz içinden ilgili bölümü bulun ve okuyun. Hala sorunu çözemediyseniz yetkili teknik servise danışın.

#### UZAKTAN KUMANDA



Tuş	Fonksiyonları
Ċ	Cihazın Açılıp/Kapanması için
₫	Kanal izlerken sesini tek tuşla kesmek için
0~9	Menü işlemlerinde sayısal değer girilmesinde ve kana numarası yazarak belirli bir kanala gidebilmek için
TV/RADIO	TV ve Radyo modları arasında geçiş içindir
🛨 PR	Bir önce izlemekte olduğunuz kanala dönmeniz için
FAV	Favori Kanal grup ve listelerini görebilirsiniz
SHIFT	Timeshift fonksiyonu tuşudur
FIND	Arama penceresi açılır
INFO	izlemekte olduğunuz kanalla ilgili bilgi verir
MENU	ekran menüsü görüntülenir
PR+,PR-	İzleme modunda kanal değiştirmek için,
OK, LIST	Kanal Listesini açar. Seçilen işlem veya girilen değer
▲ ▼	Bir kanalı izlerken sonraki/önceki kanallara ilişkin bilgi çubuğunun ve EGP bilgisinin görüntülenmesi için, menü modunda imleçi yukarı ve aşağı yönde hareket etitirmek için, OK Kanal Listesi açıkken listedeyukarı/aşağı hareket için.
• •	İzlenmekte olan kanalın Önceki/Sonraki program bilgilerini görüntüler, menü modunda imleçi sol ve sağ yönde hareket ettirmek için, Kanal Listesi açıkken sayfa düzeninde (+/-10 kanal ilerlemek için.
EXIT	menüden çıkmak veya bir alt menü düzeyine dönmek içindir
EPG	Elektronik program Rehberini görüntüler
${\rm I}_{\rm R}^{\rm L}$	Ses ayarları ile ilgili pencereyi görüntüler
TV/AV	TV harici anten girişi ile AV ( Scart) girişini anahtarlar
ТХТ	Teleteks veya Altyazı açar
ZOOM	yakınlaştırma modu içine girilir
PAUSE	ekrandaki resmi donduru ( duraklatır) tekrar basılırsa normale döner
SLEEP	uyku veya otomatik kapatma diye adlandırılan mode girmek içindir
10-	İzlenmiş son 10 kanalı liste olarak görüntüler ve ve Kanal Listesi açıkken Teledünya ve Favori Kanallar Listeleri arasında geçiş sağlar.
RECORD	Bu tuş ile izlenmekte olan program kaydedilir.
▶, ■	Programı Oynatma ve durdurma
<b>44 &gt;&gt;</b>	İleri ve Geri hızlı ilerleme
•	İleri ve Geri yavaş ilerleme
PICTURE	Görüntü Ayarları menüsüne girin, Parlaklık, Kontrast, Saturasyon ayarlarını yapın.
SUB	Altyazı desteği seçeneklerini görüntüler
VOL+,VOL-	İzleme modunda ses seviyesini ayarlamak için,

Resim içinde kullanılmata olan nesneler sadece referans içindir,

#### Ön Panel



#### Arka Panel



#### DİJİTAL SES AMPLIFIER BAĞLANTISI

## KURULUM

SKART veya HDMI Kablo ile TV'ye Bağlantı



Dijital Ses Amplifier Bağlantısı



Resim içinde kullanılmata olan nesneler sadece referans içindir,

## ANA MENU

#### Ana Menü

Öncelikle Uydu Alıcınızın kurulumunun ve bağlantılarının doğru olarak yapılmış olduğunu kontrol edin. Cihazı fabrika çıkışında hiç bir kanal yüklenmemiş durumdadır. Bu yüzden çalıştırdığınızda kanal yüklenmemiş olduğunda Ana Menü ekrana gelecek. Fakat normal TV izleme modunda da MENU tuşuna basarak Ana Menü'yü açabilirsiniz.

Ana Menü aşağıdaki 6 ana bölümden oluşur.

- -Kanal Düzenle -Kurulum -Sistem Ayarı -Gereçler
- -Oyun
- -USB



● Kurulum sırasında OK tuşu bir seçimi onaylar, ▲▼ tuşlarıyla listelenen menü alt bileşenlerini bir sütun boyunca görebilirsiniz.OK ile bunlardan her hangi birine girilebilir.

◆ tuşlarıyla ana menü içindeki alt-menü seçeneklerine ulaşabilirsiniz. Her hangi bir alt menü seçeneğine gelince OK tuşlayıp beyaz imleçi istediğiniz fonksiyonu gerçekleştirmek üzere hareket ettirebilirsiniz. MENU veya EXIT tuşlarıyla menü katmanlarında geri gidip ana menüden çıkabilirsiniz.

Kablo TV Alıcınızın tüm bağlantılarının doğru ve uygun yapıldığından emin olun. Cihaz fabrikadan her hangi bir kanal yüklenmemiş olarak çıkar. Dolayısıyla başlatıldığında, yüklü kanal olmadığını belirten bir mesaj görüntülenir bu durumda Ana Menüden, MENU veya EXIT tuşlayarak çıkamazsınız. Sistem kanal olmadığını "Kanal Yok" diye bildirecek. Kanal olmadığında bazı Alt-Menü seçenekleri de etkin olmayacaktır gri olarak görüntülenecektir.

Kanal Yüklü olmadığında "TV Kanal Listesi", "Radyo Kanal Listesi", "Tümünü Sil" gibi alt menü seçenekleri etkinleşmez.

Menü yapısı aşağıdaki gibidir;

Alt-Menü	Taratılmış kanal yoksa gri renkli olarak görünür	
Kanal Düzenle	TV Kanal Listesi Radyo Kanal Listesi Tümünü Sil	
Kurulum	Otomatik Arama Manuel Arama	
Sistem Ayarları	Dil TV Sistemi Görüntü Ayarları Yerel Saat Ayarı Ebeveyn Kilidi OSD Ayarı Diğer Ayarlar Timer Ayarı	
Gereçler	Sistem Bilgisi Fabrika Ayarları Conax CA Posta Kutusu Yerel Network Ayarları Hava Durumu RSS Okuyucusu	
Oyun	Othellon Sudoku Tetris	
USB	Kayıt Hafızası Bilgisi DVR Biçimlendirme Medya Oynatıcısı USB 'yi Güvenle Çıkarın	

1. Kanal Düzenle

1.1 TV Kanal List esi

 "TV Kanal Listesi" düzenlenmesi için bu menü seçeneği üzerinde OK tuşlayın.

 ▲▼tuşları ile listede düzenlemek istediğiniz programı seçin. Listede yukarı ve aşağı yönde hareket sırasında imleçin üzerinde olduğu kanal PIG (küçük ekran) ekranında izlenebilir.



#### A- "Teledünya Kanal Listesi" ve Favori Listeleri 'nde yapılabilecek Kanal Düzenleme fonksiyonları.

1- FAV (FAV tuşu) : Favori kanal listelerinizi bu menü adımında oluşturabilirsiniz. Uzaktan kumanda üzerindeki FAV tuşuna basın. Fav Listesi 1. Fav Listesi 32 arasında istediğiniz bir grup ismini seçin. Favori Listenizde olmasını istediğiniz kanalları, imleçi, yukarı ve aşağı hareket tuşlarını ▲ V kullanarak taşıyıp OK ile seçebilirsiniz. Seçilen kanal favori ikonu ile işaretlenecek. İşaretlemeyi iptal etmek isterseniz kanal üzerinde tekrar OK tuşlayın. Favori Listenizde olmasını istediğiniz tüm kanalları bu şekilde işaretleyin ve EXIT tuşu ile çıkın. Bir başka Favori listesi oluşturmak için aynı yöntemi kullanabilirsiniz. Bir veya daha fazla Favori Listesi oluşturulduktan sonra kanal düzenleme menüsünde ▲ ▶ tuşlarıyla "Teledünya Kanal Listesi" ve favori listeleri arasında düzenleme yapmak istediğiniz listeyi seçebilirsiniz..



## ANA MENU

2- Kilitle (KIRMIZI renk tuşu) : "Teledünya Kanal Listesi" ve Favori Listesi 'nde bazı kanalları kilitleyerek izlenmesini şifre girişine zorunlu kılabilirsiniz. ◀ ► tuşlarıyla "Teledünya Kanal Listesi" ve favori listeleri arasında kanal kilitleme yapılacak liste seçilebilir. KIRMIZI renk tuşuna basarak kilitleme fonksiyonunu aktif edin. Seçilen Listede kilitlenmesini istediğiniz kanalları, imleçi yukarı ve aşağı hareket tuşlarını ▲▼ kullanarak taşıyıp OK ile seçebilirsiniz. Seçilen kanal Kilit



ikonu ile işaretlenecek. İşaretlemeyi iptal etmek isterseniz kanal üzerinde tekrar OK tuşlayın. Şifre girilerek erişilmesini istediğiniz tüm kanalları bu şekilde işaretleyin ve EXIT tuşu ile çıkın. Seçilen bu kanallar izleme modunda şifre girilmeden izlenemez. Varsayılan şifre "0000"dır.

3- Atla (YEŞİL renk tuşu) : "Teledünya Channel List" ve/veya Favori Kanal Listesinde izleme modunda PR+ ve PR- tuşlarıyla kanal değiştirirken bazı kanalların görüntülenmeden otomatik olarak atlanmasını tercih edebilirsizi. 🔺 🕨 tuşlarıyla "Teledünya Kanal Listesi" ve/veva favori listeleri arasında kanal atlama işlemi yapılacak liste seçilebilir. YEŞİL renk tuşuna basarak Atlama fonksiyonunu aktif edin. Seçilen Listede atlanmasını istediğiniz kanalları, imleci vukarı ve asağı hareket tuslarını kullanarak taşıyıp OK ile seçebilirsiniz. Seçilen kanal, listede kanal değiştirirken Atla 'nacağını ifade eden bir ikon ile işaretlenecek. İşaretlemeyi iptal etmek isterseniz kanal üzerinde tekrar OK tuşlayın. Listede Atlanmasını istediğiniz tüm kanalları bu şekilde işaretleyin ve EXIT tuşu ile çıkın..



#### B- Sadece Favori Listesi'de uygulanabilecek Kanal Düzenleme fonksiyonları:

Teledünya TV /Radyo Kanal Listeleri kanal Sıralama, kanal Silme ve kanal Taşıma fonksiyonlarına kapalıdır. Fakat Favori Listeleri için, yukarıda detaylı anlatılan düzenleme fonksiyonlarının yanı sıra kanal Sıralama, kanal Silme ve kanal Taşıma fonksiyonları kullanılabilmektedir.

#### 1- Taşı: (SARI renk tuşu)

Kanal sıralamasını yeniden oluşturmak istediğiniz Favori Listesini AV tuşları ile seçin. SARI renk tuşu ile kanal Taşıma fonksiyonunu aktif edin. Listede veri değisecek olan kanalı veva avnı lokasyona yerleştirilmek istenen birden fazla kanalı A V tuşlarını kullanarak listede imleci kanal üzerine getirip OK tuşlayarak seçin. Seçilen her kanalın yanında taşınacağını ifade eden bir ikon görünür. Aynı lokasyona birlikte taşınacak kanal veya kanallar seçildikten sonra, imleçi listede taşıma yapmak istediğiniz yere getirin ve SARI renk tuşuna tekrar başarak taşıma işlemini bitirin. Seçilen kanallar imleçin üzerinde olduğu kanalın üzerindeki liste pozisvonuna tasınır. Kanallar taşındıkları yeni lokasyonda kendi aralarındaki sırası, listede taşıma işlemi öncesindeki sıra düzeninde olacaktır. (OK ile işaretlenme sırasının önemi yoktur.) Yeniden bir veya birden çok kanalı taşımak isterseniz tekrar SARI tuşa basarak devam edilir ve yukarda anlatılan işlemler uygulanır.



#### 2- Sil: (MAVİ renk tuşu)

KİLİT Kanal Silme işlemi yapmak istediğiniz Favori Listesini ┥ 🕨 tuşları ile seçin. MAVİ renk tuşu ile kanal Silme fonksiyonunu aktif edin. Listede Silinecek olan kanalı veya kanalları ▲▼ tuşlarını kullanarak ve listede imleçi kanal üzerine getirip OK tuşlayarak seçin. Seçilen her kanalın yanında Silineceğini ifade eden bir ikon görünür. Silme işleminden vazgeçmek istediğiniz kanalın üzerinde tekrar OK tuşlayın ve silme ikonunun kaybolduğunu gözleyin. Silme işlemini bitirmek için EXIT tuşuna bastığınızda "Kaydetmek istiyor musunuz?" mesajı ile son kez onay istenir. "Evet" seçeneğini seçip ( seçili düğme "kırmızı" renkligörünür.!) OK tuşlarsanız silme işleminiz kaydedilir, veya "Hayır" seçerek OK tuşlayarak silme islemini gerçekleşmeden iptal edersiniz.

# Eval Decrete

#### 1.2 Radyo Kanal Listesi

1.1 TV Kanal Listesi, paragrafında anlatılanların tamamı Radyo Kanal Listesi için de aynı şekilde uygulanır. Bu yüzden tekrar anlatılmayacaktır.

#### 1.3 Tümünü Sil

Bu menü adımı, Tüm Teledünya TV ve Radyo Kanal Listelerini ve Favori Listelerini siler. İmleç Tümünü Sil alt-menü adımı üzerine taşınır ve OK tuşlanır. "Uyarı! Kanallar Silinecek Onaylıyor musunuz?" mesajı ile onay istenir. "Evet" seçeneğini seçip (kırmızı renkli düğme seçili düğmeyi ifade eder.!) OK tuşlarsanız silme işlemi kaydedilip çıkılır, veya "Hayır" seçip OK tuşlayarak silme işlemini gerçekleşmeden iptal edilip çıkılır.



#### 2. Kurulum

#### 2.1 Otomatik Arama

"Otomatik Arama" menü adımı üzerinde OK tuşlarsanız tüm "Teledünya TV ve Radyo Kanalları otomatik olarak bulunur ve listelenir. Herhangi bir parametre girişi veya ayara gerek yoktur. Aramanın sonlandığı "Arama Bitti" mesajı ile bildirilir. Çıkmak için OK ile onaylayın.



#### 2.2 Manuel Arama

1. Frekans: Sayı tuşları ile kHz olarak değer girilir.

2. Sembol Hızı: Sayı tuşları ile KS/s olarak değer girilir.

3. QAM: **I** tuşları ile bir değer belirlenir

4. Sadece FTÁ: Tüm FTA ve Şifreli kanalların bulunması için ◀ ► tuşlarıyla Hayır seçilir.

5. Arama: OK ile girilen frekans ve değerler için arama başlatılır.

6. Aramanın sonlandığı "Arama Bitti" mesajı ile bildirilir. Çıkmak için OK ile onaylayın.



### ANA MENU

#### 3.Sistem Ayarları

1. OK tuşlayarak veya ◀ ► hareket tuşları ile ilerleyerek Sistem Ayarı ana menü adımına erişirsiniz.

2. İmleçi Yukarı veya Aşağı yönde ▲▼ tuşları ile ilerleterek Sistem Ayarı alt menü adımlarına erişebilirsiniz.

#### 3.1 Dil

1. ▲▼ ve OK ile dil seçimi menüsüne girin.

Dil: OSD lisan seçimidir. ◀ ▶ tuşları ile değiştirilebilir.

İlk Ses: Çoklu dil seçeneği olan kanallarda tercih edilecek ilk dil seçeneğini belirtir.

İkinci Ses: Çoklu dil seçeneği olan kanallarda tercih edilecek ikinci dil seçeneğini belirtir.

Teleteks: Tercih edİlecek Teleteks dil seçeneğini belirtir.

2. MENU veya EXIT ile kaydedip çıkabilirsiniz.

3. Türkçe seçenekleri yukarıdakilerin tümü için cihazların fabrika çıkışında varsayılan dildir.

3.2 TV Sistemi

▲▼ Tuşları ile imleçi Sistem Ayarı ana menüsünün alt menü adımlarından "TV Sistemi" 'ne ilerletin. Bu menü adımında seçenekler tuşlandıkça etkisini hemen göreceksiniz.

1. Video Çözünürlük: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p\_50, 720p\_60, 1080i\_50 ve 1080i\_60. (Video Çıkış: RGB olarak seçilmişse, "PAL M", "PAL N" ve "Kaynaktan Kontrol" diğer seçeneklerdir.

2. Görüntü Oranı: 4:3LB (LetterBox), 4:3PS (PanScan), 16:9LB (LetterBox), 16:9FULL ve Oto olarak seçilebilir.

3. Video Çıkış: YUV veya RGB olarak seçilebilir. YUV tercih edilmesi gereken seçenektir. Fakat Scart kullanıldığı zaman Altyazı görüntülenmez. RGB seçim durumunda, Scart çıkış kullanıldığında altyazı görüntülenebilir, fakat LCD ve Plazma TV kullanımı durumunda RGB çıkış YUV çıkışa oranla daha düşük ekran çözünürlüğü anlamına gelecektir. Cihaz Ana İşlemcisinin özelliğinden dolayı söz konusu olan bu durumdan dolayı seçimin LCD ve Plazma TV'lerde kesinlikle YUV olarak bırakılması önerilir.

4.Digital Ses Çıkışı: LPCM Çıkış, programda destekleniyorsa Dolby ses çıkışı alınabilecek olan seçenektir. BS Çıkış, ses sinyalinin, harici bir başka sayısal amplifikatörü veya konvertör ile işleneceği durumlarda çevrim içi geçişle bu aygıtlara by-pass edilebileceğinden tercih edilen seçenektir.

#### V States Vera Concluse Vera Concluse Vera Conc Vera Conc Vera Conc Vera Conc Vera





#### 3.3. Görüntü Ayarları

1. Parlaklık: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.

2. Kontrast: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.

3. Renk Doyumu: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.

KIRMIZI renk tuşu ile başlangıç değerlerine dönebilirsiniz.

#### 3.4 Yerel Saat Ayarı

Teledünya şebekesinden yayınla birlikte doğru saat bilgisini alacaksınız. Aşağıdaki bilgiler referans olarak verilmiştir.

1. GMT Kullanımı: Açık ve Kapalı olarak seçim yapılabilir.

"Kapalı" saat ayarlarının manuel olarak girilebileceği durumu temsil eder ve menüde Tarih, Zaman girişi etkin olur. Eğer Açık seçilirse, saat ve zaman bilgisi, seçilen GMT Farkı dikkate alınarak yayın akışından alınan bilgiler doğrultusunda ortaya çıkar.

2. GMT Farkı: GMT Kullanımı "Açık" olarak belirlendiğinde sistem otomatik olarak servis sağlayıcı tarafından belirlenen tarih ve zaman bilgisini alır. Bu durumda Tarih ve Zaman değerleri manuel giriş için aktif olmayacaktır. GMT Farkı doğru olarak girilmiş olmalıdır. Varsayılan GMT Farkı Türkiye için GMT+2 dir.

3. Yaz Saati: Varsayılan değer "Kapalı" dır. "Açık" seçilmesi durumunda GMT farkını tekrar gözden geçirin.

3. Tarih, Zaman: GMT Kullanımı "Kapalı" seçilmesi durumunda etkinleşir. Bu durumda da GMT Farkı artık manuel olarak değiştirilemez. Tarih bilgisi yıl/ay/gün olarak girilir. Ayarlar tamamlandıktan sonra MENU veya EXIT tuşlarıyla ayarlar kaydedilip çıkılır. Eğer girilen değerlerden her hangi biri geçerli değilse "Geçersiz giriş! Düzeltmek için devam edecek misiniz?" mesajı "Evet" olarak seçilip OK tuşlanarak tekrar doğru değer girmek üzere menüye dönülür.

"Hayır" seçilmesi halinde değişiklik kaydedilmeden çıkılır.

#### 3.5 Timer Ayarı

Cihazda yüklü kanal yoksa bu özellik kullanılamaz. 8 Farklı Timer programı yapılabilir. Yukarı ve Aşağı yönde imleç ilerletilip timer programı örneğin "1 Kapalı" üzerinde OK tuşlanarak ayarlanmaya başlanır. Timer Modu: Açık olarak seçilerek aşağıdaki bilgiler ihtiyaca göre ayarlanır.

1. Timer mode: Varsayılan değer "Kapalı" dır. "Açık" konumuna getirin.

Ve Bir Kere için mi yoksa Günlük, Haftalık veya Aylık olarak tekrar eden bir programlama mı yapmak istediğiniz belirleyin.







2. Timer Servisi: "Uyandırma" veya "Kayıt" uygulamalarından birini seçin.

3. Kayıt veya Uyandırma "Tarih", "Zaman" ve "Süre" Ayarı: Sayı tuşlarını kullanarak geçerli değerler girilir.

Süre: Kayıt süresini ifade eder. Belirtilen süre sonunda Kayıt biter ve cihaz otomatik olarak stadby konumuna geçer. MENU veya EXIT tuşları ile Kayıt veya Uyandırma programı tamamlanır, kaydedilir ve menüden çıkılır. Menüde giriş yapmadan önce Ebeveyn Kilidinde, Menü Kilidi: "Kapalı" olduğu kontrol edilmelidir. Varsayılan şifre "0000" dır.

#### 3.6 Ebeveyn Kilidi

Ebeveyn Kilidi menüsüne girmek için şifre girilmesi gerekir. Varsayılan şifre "0000" dır.

1. Menü Kilidi: "Kapalı" seçilmesi durumunda menülere girişte şifre sorulmaz. "Açık" seçilmesi durmunda Menülere şifre girilerek erişilir.

2. Kanal Kilidi: "Açık" olarak seçilirse kilitlenmiş kanallara şifre girilerek erişilebilir. "Kapalı" seçilmesi durumunda bazı kanallar kilitlenmiş bile olsa izlemek için şifre girmeye gerek yoktur.

3. Yeni Şifre:(0-9) sayı tuşları ile yeni bir şifre belirlenebilir.

4. Şifre Onayı: Yeni belirlenen şifre tekrar girilir. Şifre Onayı için girilen değer "Yeni Şifre" ile aynı olmalıdır. Doğru giriş yapılması sonucunda "Şifre Değiştirilmiştir!" mesajı görüntülenir.

#### 3.7 OSD Ayarı

1. OSD Süresi: Ekranda görüntülenen bilgi bandı, bilgi penceresi gibi OSD mesajların görüntüleme süresi saniye olarak seçilebilir. 2 sn. Görüntüleme varsayılan değerdir. 1sn...10sn. Arasında değer seçilebilir.

2. OSD Saydamlık: Ekranda görüntülenen kanal listesi, kanal bilgi bandı gibi pencerelerin şeffaflığını ayarlayabilirsiniz. Kapalı durum saydamlığın en az ( yani en mat) durumdur. Saydamlık arttıkça arka planda oynayan içerik o derece daha fazla fark edilebilir fakat OSD pencere içeriklerini okumak zorlaşabilir.

Seçim Kapalı, 10%, 20%, 30%, 40%. olarak yapılabilir. Varsayılan değer "Kapalı" dır. MENU veya EXIT tuşları ile ayar tamamlanır, kaydedilir ve menüden çıkılır.





#### 3.8 Favori Listeleri

Cihaz, 32 farklı favori listesi kullanıma açıktır. Bunlardan kullandıklarınızı bu menü adımında yeniden isimlendirebilirsiniz. Açılan pencerede bir ekran kılavyesi görülecektir. Bu pencere içerisinde SARI renk tuşu, Büyük Harf – Küçük Harf seçimi için kullanılır. KIRMIZI renk tuşu imleçin üzerindeki karakteri siler. Kılavye üzerinde hareket tuşlarını ilerleterek ve seçilen karakter üzerinde OK tuşlayarak istenilen karakterler ve isim yazılır. Kılavyedeki ← tuşu ile imleç sola doğru karakterleri silerek ilerletilebilir. SP: Boşluk bırakmak için kullanılır. MAVİ tuş veya kılavyedeki OK ile değişikliği onaylayıp çıkabilirsiniz.



#### 3.9 Diğer Ayarlar

1. Kanal Gösterimi: Tümü olarak seçildiğinde hem FTA hem de şifreli kanallar filtre edilmeden gösterilir.

2. Kanal Geçişleri: Kanal geçişlerinde yeni kanal açılana kadar ki 1-2 saniyelik bekleme süresinde "Donarak Geçiş" olarak seçim yapılırsa son kanal donmuş olarak görüntülenir veya "Siyah Ekran" görünecek şekşlde seçim yapılabilir. HD kanallar arası geçişte siyah ekran görünmesi teknik olarak normaldir.



3. Standby 'da Saat: Cihaz standby konumundayken ön panel LED ekranda saat gösterilsin istiyorsanız "Açık" olarak seçim yapılır. "Kapalı" iken saat görünmez.

NOT: Standby 'da Saat: "Kapalı" olarak seçildiğinde Standby konumunda cihaz tamamen kapanır ve 1W civarında enerji tüketir. Fakat bu durumda, genel bir elektrik kesintisi olursa ( veya arka panel anahtarı "Kapalı" ve sonra "Açık" konumuna açılırsa), cihaz kendiliğinden "Standby" konumunda "Açık" çalışır konuma geçecektir. Bunu sebebi, cihazın, enerji kesintisinden önce tamamen kapalı mı yoksa standby konumunda mı olduğunu ayrıt etme olanağının olmamasındandır.

Uzun süre cihaz kullanılmayacaksa arka panel anahtarından kapatmak önerilir.

4. Oto Standby: Cihaz uzaktan kumandası veya ön panelinden hiç bir komut almazsa, varsayılan değer 180 dakika sonra otomatik olarak standby konumuna geçer. Bu fonksiyon cihazın açık unutulduğu durumda otomatik olarak kapanmasını ve enerji sarfiyatını önlemesi açısından önemlidir. Süre 180dk., 150dk., 120dk., 90dk. Olarak seçilebilir veya kullanıma "kapatılabilir".

#### 4. Gereçler

1. OK tuşlayarak veya ◀ ► hareket tuşları ile ilerleyerek Gerecler ana menü adımına erisirsiniz.

2. İmleçi Yukarı veya Aşağı yönde ▲▼ tuşları ile ilerleterek Gereçler alt menü adımlarına erişebilirsiniz.



#### 4.1 Sistem Bilgisi

Cihazla ilgili yazılım versiyon ve ürün kimlikleri görüntülenir.

#### 4.2 Fabrika Ayarları

OK tuşlanarak cihazın fabrika ayarlarına geri döneceği, yapmış olduğunuz Favori Listelerinin, diğer liste düzenlemelerinin silineceği bir uyarı penceresi ile bildirilir. "Evet" ile ilerleyebilir veva "Hayır" ile işlem yapmadan menüden çıkabilirsiniz. Cihaz fabrika ayarlarına döndükten sonra otomatik olarak kanal araması yapar tüm "Teledünya TV ve Radvo Kanalları otomatik olarak bulunur ve listelenir

#### 4.3 Conax CA

Smart Kartı cip kontakları altta kalacak sekilde alıcınızın kart girişi slotuna yerleştirin.

Bir kaç saniye içinde kart cihaz tarafından tanınacaktır.

Smart Kart üzerinden, Abonelik, İçerik ,Ödeme Durumu hakkında servis sağlayıcı tarafından tanımlanan bazı bilgiler burada görüntülenebilir.

#### 4.4 Posta Kutusu

Servis Sağlayıcı tarafından aboneye iletilmek istenen mesajlar önce ekranda belli bir süre görüntülenir daha sonra Posta Kutusuna kaydedilip daha sonra tekrar okunabilir. Burada basta ödeme ve borç bilgileri olmak üzere aboneye kişisel mesajlar depolanır.

#### 4.5 Yerel Network Ayarları

HDCP: "Açık" ve "Kapalı"olarak seçilebilir, Açık olarak secilirse

IP Adresi, Subnet Mask, Gateway, Birincil DNS ve ikincil

DNS parametreleri etkin değildir. Cihaz DHCP sunucudan bu değerleri otomatik olarak alır. "Kapalı" olarak seçilirse 0-9 sayı tuşlarıyla bu değerler manuel olarak girilebilir. DHCP "Açık"konumundayken istenildiğinde YESİL tus "IP Al" ile cihazın sunucudan tekrar IP alması sağlanabilir.







CA Slot



4.6 Hava Durumu

YEŞİL renk tuşu ile yeni bir şehir eklenebilir, SARI renk tuşu ile şehir silebilir,

KIRMIZI renk tuşu ile bilgiyi güncelleyebilirsiniz. Toplam beş şehir için hava durumu bilgisi güncel olarak alınabilir.

4.7 RSS Okuyucu

RSS Kanal Listesi ekranın sol tarafındadır.

Seçilen RSS Kanalı için RSS Haber Listesi ekranın sağ tarafında listelenir.

İstenilen RSS Kanal üzerinde OK tuşlayın.

KIRMIZI Güncelle renk tuşu ile RSS Kanalları güncelleyebilirsiniz.

YEŞİL renk tuşu ile yeni RSS kanal ekleyebilir,

SARI renk tuşu ile RSS Kanalı silebilir,

MAVİ renk tuşu ile RSS Kanal düzenlemesi yapabilirsiniz. Kumanda üzerindeki 0-9 sayı tuşlarını ardışıl tuşlayarak Kanal Adı, Kanal URL bilgisi düzenlemesi yapılabilir. Bu pencere içerisinde KIRMIZI CAPS renk tuşu, Büyük Harf – Küçük Harf seçimi için kullanılır. YEŞİL Sil renk tuşu imleçin üzerindeki karakteri siler. SARI OK tuşu ile değişikliği onaylayıp çıkabilirsiniz veya MAVİ İptal renk tuşu ile kaydetmeden menüden çıkabilirsiniz.

Sayısal Tuşları kullanarak harf karakterlerinin yazılma kuralı:

1 .,\*?!@1 2 ABC2 3 DEF3 4 GHI4 5 JKL5 6 MNO6 7 PQRS7 8 TUV8 9 WXYZ9 0 [boşluk]\_-0





## ANA MENU

#### 5.Oyun

1. Oyunanamenüadımında OKtuşlayın.

2.▲ ▼ ilebiroyunseçinveOKtuşlayarakbaşlatın.

3. EXIT veya MENU tuşu ile oyundan ve bu menü adımından çıkabilirsiniz

#### 6. USB

USB Aygıtlar pek çok uygulamada tatmin edici performans sergileyebilmesine rağman, Alıcınızda yüksek veri hızında görüntüyü depolarken veya kayıt edilen içeriğin seyri sırasında kesintilere ve donmalara neden olabilmektedir. Bu yüzden USB Bellek seçimi yaparken USB HDD tercih edilmesine, yüksek hızlı olmasına ve kapasitesinin Video Kayıtları alabilecek büyüklükte olmasına özen gösterin. Kayıt edilen içerikler Smart Kart kullanılmaksızın seyredilemez veya bir başka medya oynatıcısında izlenemez. USB Aygıtın, USB menü adımında bulunan "USB 'yi Güvenle Çıkarın" OK ile tuşlandıktan sonra yuvasından çıkarılması tavsiye edilir.

NOT: Cihaz Fabrika Çıkış şifresi "0000" dır.

#### 6.1 Medya Oynatıcı

Cihaza herhangi bir USB Aygıt takılı değilse bu menü adımı etkin olmayacak ve Gri olarak görünecektir. USB Aygıt takılır. [uda 1], [uda 2], ...olarak disk üzerindeki "Bölümler" görüntülenir. Bir bölüm üzerinde OK tuşlanırsa o bölüm için ROOT Directory görüntülenir. Her bir klasör ( alt directory) üzerinde OK ile klasör içine girebilirsiniz. Burada, Resim, Müzik, Video veya Kayıt dosyalarının listelendiği görüntülenir. "I" Medya ( yani kumandada INFO) tuşu veya "0" sayı tuşu ile hangi tip dosyaların görüntülenceğini ve oynatılacağını "INFO" veya "0" tuşuna ardışıl olarak basıp seçim yapabilirsiniz. Seçimi yapılan medya tipi Sarı renkle pence üzerindeki başlık bölümünde ayrıt edilebilir. Liste penceresinin altında geçerli dosya konumu belirtilmektedir.

"INFO" veya "0" sayı tuşu ile Müzik, Resim, Video ve Kayıt dosya listelerine (Medya Dosyası

"2" sayı tuşu ile çalma veya görüntüleme düzeni seçilir. Bir kere, Sırayla Sürekli, Rastgele (R)

#### Renk tuşlarının kullanımı:

1.YEŞİL tuş: YEŞİL renk tuşu ile seçilen dosya favori olarak belirlenir, ve bu dosya Oynatma Listesine eklenir. 2.SARI tuş: Tüm Resim ve Müzik dosyaları Favori olarak işaretlenir ve Oynatma Listesine eklenir. 3.KIRMIZI tuş: Oynatma Listesini görüntüler.

"1" savı tusu ile dosva sıralama seceneklerini gösteren pencere açılır.

"3" sayı tuşu ile resimler çoklu mozaik ekran biçiminde görüntülenebilir.

İsim, Zaman (Kayıt Tarihi), Boyut ve Favori kriterlerine göre dosyalar sıralanabilir.

4.MAVİ tuş: MAVİ tuş ile Düzenleme penceresi açılır.

Fonksiyon Tuşlarının kullanımı:

Tipi Secimi) gecis yapabilirsiniz.

Sürekli olmak üzere üç mod vardır.







Düzenleme Penceresi:

MAVİ renk tuşu ile etkileşir.

KIRMIZI renk tuşu: Dosyaya yeniden isim vermek için kullanılır. Kumandanın 0-9 sayı tuşlarıyla seçilen dosyaya isim verilebilir. İsim değişikliği yapılan pencerede, Kırmızı renk tuşu ile büyük harf- küçük harf seçimi, Yeşil renk tuşuyla imleç üzerindeki karakterin silinmesi işlemi yapılıp SARI tuş ile onaylayıp, MAVİ tuş ile iptal edilerek çıkılabilir.



YEŞİL renk tuşu: Başka klasör içine veya ROOT directory'e kopyalanacak dosya üzerine imleç taşınır YEŞİL tuş ile kopyalama ekranı açılır, dosyayı kopyalayacağınız klasör ( directory) içine imleç taşınır ve YEŞİL tuşa tekrar basılarak kopyalama işlemi başlatılır.

SARI renk tuşu: Silinmesi istenen dosya üzerine imleç taşınır SARI renk tuşuna basılır dosya yanında silineceğini ifade eden bir ikon eklenir. Tekrar SARI tuşa basılırsa işaret kalkar dosya silinmesi iptal edilir. İşaretli dosyalar OK ile silinmek üzere uyarı mesajı görünür. : "Simek istiyor musunuz ?" EVET ile silme işlemini tamamlar veya HAYIR ile iptal edip çıkabilirsiniz. Veya EXIT ile silme işlemini iptal edip çıkabilirsiniz.

MAVİ renk tuşu: MAVİ tuş ile yeni bir Klasör yaratabilirsiniz. Kumandanın 0-9 sayı tuşlarıyla yaratılan Klasöre isim verilebilir. İsim değişikliği yapılan pencerede, Kırmızı renk tuşu ile büyük harf- küçük harf seçimi, Yeşil renk tuşuyla imleç üzerindeki karakterin silinmesi işlemi yapılıp Sarı tuş ile onaylayıp, Mavi tuş ile iptal edilerek çıkılabilir.

Müzik Listesinde; "1" ile dosya sıralama ekranı açılır. "2" ile tekrar moduna girilir ve tekrar seçimi yapılır. Müzik Listesi, Sadece Bir Dosya, Sürekli ve Dosya Sırasında, Sürekli ve Rastgele olarak içeriğinin çalınması düzenlenebilir.

Renk tuşlarının işlevi yukarıda anlatılanla aynıdır.

Video Listesinde; "1" ile dosya sıralama ekranı açılır. Renk tuşlarının işlevi yukarıda anlatılanla aynıdır.





#### Kayıt Listesinde;

KIRMIZI renk tuşu: Kumandanın 0-9 sayı tuşlarıyla yaratılan kayıt dosyasına isim verilebilir. İsim değişikliği yapılan pencerede, Kırmızı renk tuşu ile büyük harf- küçük harf seçimi, Yeşil renk tuşuyla imleç üzerindeki karakterin silinmesi işlemi yapılıp SARI tuş ile onaylayıp, MAVİ tuş ile iptal edilerek çıkılabilir.

YEŞİL renk tuşu: Seçilen Kayıt Dosyasını kilitler ve ancak şifre sorgusu ile oynatır.

SARI renk tuşu: Seçilen Kayıt Dosyasını siler.

#### 6.2 Kayıt Hafızası Bilgisi

SARI renk tuşu: Disk Formatlanması için kullanılır. NTFS veya FAT olarak format tipi seçilebilir.

MAVİ renk tuşu: Eğer kullandığınız USB HDD birden fazla BÖLÜME (partition) sahipse ◀ ▶ tuşlarıyla bu bölümler seçilebilir. Seçilen bölüm USB HDD Bellek Bilgi Çubuğunda Mavi renkle görüntülenir. DVR Ayarı her bölüm için ayrı yapılabilir. Örneğin [uda 1] Timeshift için etkin kılınabilir fakat [uda 2] için sadece Kayıt izni verilebilir. Kayıt, Timeshift ve Kayıt & TMS(Timeshift) olmak üzere 3 seçenek vardır.

#### 6.3 DVR Biçimlendirme

1.Timeshift: Bu fonksiyon "Açık" seçilirse. İzleme modunda Timeshift daima çalışır durumda olacak. Yani bir kanalı açtığınız andan itibaren kanal değiştirene kadar geçen sürede her bu kanalı açıldığı andaki görüntüsünden itibaren geçici kaydedilecek. Her ne zaman yeni bir kanala geçtiğinizde, yeni kanal için de aynı işlem otomatik olarak yapılacak. Dolayısıyla Medya Player ile ilgili ileri geri ve play tuşlarıyla izlemekte olduğunuz kanalı geriye dönüp baştan tekrar tekrar izleyebilirsiniz. Bu kanal değiştirdiğinizde yeni kanal için de böyle olacaktır.

Timeshift açık olması, bellek ve cihaz arasında sürekli bir haberleşme ve kayıt süreci anlamı taşıdığından kanal değişim hızı ve Uzaktan Kumandanın tepki süresi "Kapalı" olması durumuna göre bir miktar yavaş olacaktır. Cihazı hızlı kullanmak isteğinde iseniz Timeshift: Kapalı seçimini yapın.

2. Kayıt & Timeshift: "Açık" olarak seçilirse, kayıt sırasında da Timeshift yapabilirsiniz. Yani kayıt yaparken diğer taraftan kaydedilen içeriğin başlangıcına dönerek veya arada bir konumdan tekrar tekrar izlemeyi sürdürebilirsiniz.

3. İlerleme Adımı: 30 sn., 1 dk., 5 dk., 10 dk.

ve 30 dk. Olarak seçilebilir. Kayıt Oynatılırken, seçilecek adım süresi kadar hızlı 🔳 🕨 tuşlarıyla ileri geri seçilen adımlar büyüklüğünde hizla ilerleyebilirsiniz.

#### 6.4 USB 'yi Güvenle Çıkarın

Bu adım üzerinde OK tuşlandıktan sonra USB Aygıt güvenle çıkarılabilir.



UTI Sile - 1973 beet Boyelds Ever (NO BA Figline base) - 1803 byes Boy Alim - 50 198 byes Koya Alim - 50 198 byes Figlia Alim - 51 198 byes Deepa Stellow - 54116
Byylotik Energylo MA Trafain Buyl (1900 Sylan Boj Alam: 51 1910 Sylan Roya Alam: 51 1910 Sylan Dineston: Hall Chybra Dinga Dalam FAT16
Boylitich Janis 1910 MA Toplana Boyut J. 2010 Ma Boy Anan: Bit (Hit Byton Keyn Anan: Bit (Hit Byton Threather Ma) Colleges Desys Bistern FA116
Toplan Boyut 1.000 bytes Boy Amr. 51.188 bytes Kayt Ams. 51.188 bytes TimeShitt Ala. C bytes Dospa Statem FA116
Bog Alam SE (BM Bytes Kayat Alam: S1.18M Bytes TimoBatt Ala C bytes Dosya Stalem FA116
Kayit Alam: 51.16M bytes Time Shift Ala O bytes Dosya Statem FA116
TimeShift Ala 0 Bytes Dosya Statem FA116
Dosya Sistem FAT16



7, Uzaktan Kumanda Kısayol Tuşları

#### 7.1 Info

INFO tuşuna basıldığında Kanal Bilgi Bandı ekrana gelir. Bilgi bandı ekrandayken tekrar INFO tuşuna basıldığında izlenmekte olan kanal için EPG içerik detay bilgisi görüntülenir ◀ ► tuşları ile takip eden 24 saatlik aralık için içerik detayı görüntülenebilir.

SARİ renk tuşu ile EPG detay bilgi yazısını büyütmek ve küçültmek mümkündür.



#### 7.2 EPG

EPG tuşuna basılarak Elektronik Program Rehberi ekranı açılacaktır.

1. ▲▼ re ◀ ► tuşları ile yukarı aşağı kanal değiştirir ve bir kanal için program akışını takip edebilirsiniz.

2. KIRMIZI tuşa basarak Zaman Gereçleri Ekranı gö rüntülenir. ▲▼ ile kanal değiştirilebilir. ◀ ►

ile zaman gereçlerinden seçim yapılabilir. - Bu Gereç seçilip OK tuşlanırsa Zaman

Gereçlerinden EPG ana ekranına dönülür.

- Bu ( gereç seçilip OK tuşlanırsa, imleç o an geçerli zaman segmentini işaretler.

- Bu **(**) gereçler seçilip OK tuşlanırsa, 30 dk dilimler halinde program rehberinde ileri veya geri yönde ilerlersiniz.

- Bu ◀ ➡ gereçler seçilip OK tuşlanırsa, 2 saatlik dilimler halinde program rehberinde ileri veya geri yönde ilerlersiniz.





3. Detaylı Bilgi: EPG menüsünde ▲▼ re ◀ ► ile kan al değiştirilebilir ve program akışında bir program seçilir OK tuşlanırsa bu progamın içeriği ile ilgili detay ekranda görüntülenir.

4. Bir program seçilip üzerinde YEŞİL "Timer" tuşuna basarsanız, bu program ile cihazı açacak bir Timer Programı başlangıç ve bitişi bilgisini EPG Rehberinden otomatik olarak alarak Timer programı olusturacaktır.9

#### 7.3 Find

FIND tuşuna (Kırmızı Tuş) basıldığı zaman, listedeki bir kanalı çabuk bulmak amacıyla bir pencere açılır.

Ekran kılavyesi üzerindeki karakterlere basarak aradığınız kanal ismini veya ilk bir kaç harfini girip o kanalı bulup EXIT ile kılavyeyi kapatıp imleçi Kanal listesinde bulmak istediğiniz kanal üzerine taşıyıp OK ile açabilirsiniz. Kırmızı renk tuşları ile ekran kılavyesinde karakter silme, sarı renk tuşu ile Büyük Harf – Küçük Harf seçimi, Mavi renk tuşu OK ile onay ve çıkış işlemleri yapılabilir.



#### 7.4 Sayı Tuşları 0-9:

(0 -9) Sayı tuşlarıyla bir kanal sıra numarası girilerek o kanal doğrudan görüntülenebilir. Geçersiz bir sıra numarası yazıldığında. "Kanal Yok!" mesajı alınacaktır. Girilen kanal numarası ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

#### 7.5 TV/RADIO

İzleme modunda TV ve Radyo kanal listeleri (çalışma modları) arasında geçiş yapar.

#### 7.6 PR+ ve PR-

Teledünya Kanal listesinde veya Favori Listesinde Kanal değiştirmek için kullanılır.

#### 7.7 VOL+ ve VOL-

Ses seviyesini ayarlamak için kullanılır.

#### 7.8 Mute

İzmele modunda MUTE 🕺 tuşuna basıldığında ses tamamen kesilir. Tekrar MUTU veya VOL+ tuşuna basılırsa ses aynı düzeyde tekrar gelir.

#### 7.9 Pause

İzleme modunda resmi duraklatır. Ses devam eder. PAUSE tekrar tuşlanırsa resim oynamaya devam eder.

#### 7.10 OK

1. TV İzleme veya Radyo Dinleme modunda OK tuşlanarak kanal listesi açılır. İmleçin üzerinde olduğu kanal üzerinde OK tuşlanarak seçilen program görüntülenir. MENU ve EXIT tuşlarıyla veya tekrar OK tuşlayarak liste ekrandan kaldırılabilir.

2. ▲▼ tuşları ile sıralamada ileride ve geride bulunan kanalların EPG program akışını gösteren Bilgi Çubuğunu görüntüleyebilir ve OK ile bilgi çubuğu ekranda görünen kanalı izleyebilirsiniz.

3. OK tuşu menu işlemlerinde seçimi veya yapılan girişi onaylamak için kullanılır.



## ANA MENU

#### 7.11 AUDIO ⊠<sup>L</sup><sub>R</sub>

1. Audio tuşuna basarak (Mavi tuş) Ses bilgi penceresi görüntülenir.

2. ◀ ► tuşları ile Sol , Sağ Kanal , Mono veya Stereo seçimi yapılır.

3. Değişiklik sadece izlenmekte olduğunuz kanal için geçerlidir tüm kanallar için değil!.

4. Ses seviyesi Normal, Düşük ve Yüksek olaral seçilebilir.

5. MENU ve EXIT ile pencere kapatılabilir.

#### 7.12 Recall →PR

← PR tuşuna basarak izlemiş olduğunuz bir önceki kanala dönebilirsiniz.

#### 7.13 FAV

Eğer Favori Listesi düzenlediyseniz, FAV tuşu ile bu listeler ekrana gelir. Toplam 32 farklı favori grubu yapılabilir. ▲♥ ile birini seçip OK tuşlarsanız bu grup içindeki kanallar görüntülenir.

1. FAV tuşuna basın favori kanallarınızı belirlediğiniz Favori Listeleri ekrana gelir.

2. ▲▼ ile bir grup seçin ve OK tuşlayın. Seçilen gruba ilişkin kanal listesi açılır.

3. Favori kanallar ile bir grup henüz oluşturmadıysanız, FAV tuşuna bastığınızda "Favori Kanal Yok!" Uyarısı alırsınız.



7.14 TXT (Teleteks- Sarı tuş)

TXT tuşuna basarsanız, bulunduğunuz kanalın varsa teleteks ana sayfası açılacaktır. Bu servis verilmiyorsa "Teleteks Bilgileri Yok!" Uyarısını alacaksınız. EXIT ile sayfa kapatılabilir. ile sayfa değiştirilebilir.

#### 7.15 ZOOM

ZOOM tuşuna ardı ardına basıldığında Zoom x1, Zoom x2, Zoom x3, Zoom x4, Zoom x5, Zoom x6, Zoom x8, Zoom x12, Zoom x16. Oranlarında resim büyültülebilir.
Resim üzerinde odaklanmak istediğiniz noktaya ▲▼ ve ◀▶ tuşlarıyla ilerleyebilirsiniz. Bulunduğunuz noktayı sağ alttaki temsili ekrandan takip edin.
EXIT veya MENU tuşları ile ZOOM uygulamasından çıkabilirsiniz.

7.16 ← 10 (İzlenen son 10 Kanal Listesi)

← 10 İzlenmiş son 10 kanalı liste olarak görüntüler ve ve Kanal Listesi açıkken Teledünya ve Favori Kanallar Listeleri arasında geçiş sağlar.

#### 7.17 SUB (Alt yazı)

Altyazı desteği seçeneklerini görüntüler



## ANA MENU

7.18 PICTURE (Görüntü Ayarı)

Görüntü ayarları menüsüne kısa yol erişim tuşudur.

- 1. Parlaklık: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.
- 2. Kontrast: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.

3. Renk Doyumu: 0-100 arasında bir değer girebilirsiniz.

KIRMIZI renk tuşu ile başlangıç değerlerine dönebilirsiniz.

7.19 Sol/ Sağ Hareket Tuşları <

Tuşları: İzlenmekte olan kanalın Önceki/Sonraki program bilgilerini görüntüler, menü modunda imleçi sol ve sağ yönde hareket ettirmek için, Kanal Listesi açıkken sayfa düzeninde (+/-10 kanal) ilerlemek için kullanılır.

7.20 Yukarı/Aşağı Hareket Tuşları 🛦 🔻

izlerken sonraki/önceki kanallara ilişkin bilgi çubuğunun ve EGP bilgisinin görüntülenmesi için, menü modunda imleçi yukarı ve aşağı yönde hareket ettirmek için, OK Kanal Listesi açıkken listedeyukarı/aşağı hareket için kullanılır.

## Problem Durumunda Çözüm Arama

problem	Olası sebepler	Yapılması Gereken
Ön Panel LED Display çalışmıyor	Enerji kablosu bağlı değil	Cihazı prize takın veya arka panel anahtarını kontrol edin.
Ön panel LED display çalışıyor fakat ses ve görüntü yok	Alıcı standby konumunda veya enerji almıyor	Cihazı standby konumundan normal çalışma moduna getirin.
Ses ve Görüntü yok	Alıcıya bağlı sinyal kablosu olası bir bağlantı veya soket arızası yüzünden yeterli seviyede sinyal alınamıyor	Cihaza sinyal sağlayan soket ve bağlantıları kontrol edin. Sinyal seviyesinden emin olun
Resim bozuk/ bloking hatası	Uzaktan Kumanda pilleri eski olabilir	Uzaktan Kumandayı yeni piller ile deneyin
Uzaktan Kumanda kontrol etmiyor veya çalışmıyor	Uzaktan Kumanda hatalı yönlendiriliyor olabilir	Uzaktan Kumandayı cihaza yönlendirerek kullanın arada bir engel cisim olmadığından emin olun.

Not: Yukarıda anlatılanlar ile sorun giderilemezse Teledünya lütfen müşteri hizmetlerini arayın.

#### NEXT HC-10 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

CPU Frekansı	400MHz
Flash Bellek	64Mbit/8MByte
SDRAM Bellek	128MB DDRs
Tuner Tipi	RF Giris: IEC(F), Loop through:IEC (M);Thomson 7070X/ALPS TDAE2
Frekans Aralığı	50~858MHz
Giriş Empedansı	750hm
	64QAM:<=34dBuV,>=95dBuV; 256QAM:<=42dBuV,>=90dBuV;
Giriş Seviyesi	QAM64 60dBuV 6.875Mbps/5.057Mbps BW:8/6MHz,<23.5; QAM256 60dBuV 6.875Mbps/5.057Mbps BW:8/6MHz,<30;
Loop-Through	50MHz $\sim$ 858MHz full Band loop through
DVBC Demod standardı	DVB-C (ETS 300 421)
QAM Tipi	QAM16/QAM32/QAM64/QAM128/QAM256
Band Genişliği	8/6MHz
Demultiplexer	MPEG2 ISO/IEC 13818-1
Input Bit Rate	Max 100Mbit/s
Video Dekode	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main ve high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL
Ekran Oranı	4:3、16:9
Video Çözünürlük	1920×1080,1280×720,720×480
Audio Dekode	WMA-9,WMA-9 Pro,MPEG-1 layerl/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC 2ch/5.1ch
Ses Modu	SOL/SAĞ/STEREO/MONO
Örnekleme Frekansı	32KHz、44.1KHz、48KHz
Video Band Genişliği	SD:5.0MHz(-3dB),HD:30MHz(-3dB)
Video Empedansı	75Ω
Video Voltage Seviyesi	1.0 Vp-р
Audio Frek. Aralığı	20~20KHz
Audio Empedansı	600Ω
Audio Voltaj Seviyesi	2V rms(5.6Vp-p)
Dijital Audio	S/PDIF Optik
Ethernet	RJ45 Port,10/100M
SCART	1 ad. Euro Scart
HDMI	HDMI 1.2 19 PIN Female
IR Uzaktan Kumanda	38KHz
Ön Panel Tuş Takımı	Yukarı, Aşağı, Sol, Sağ, OK, Menu, Exit, Standby
USB	Dişi USB 2.0
Gömülü CA Sistemi	Conax
Ön Panel Gösterge	LED Display(YEŞİL)
Pil Tipi	2 x 1.5V AAA
Besleme Gerilimi	AC 100~250V, 50Hz/60Hz
Enerji Tüketimi	Max 15W
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0~40℃
Çalışma Ortamı Bağıl Nem	<95%

## **USER'S GUIDE**



Next®

**HC-12** 



**Digital HD Cable STB** 

## Contents

#### **GENERAL INFORMATION**

Main Features ·····	3
For your Safety	4
Unpacking ·····	5
General Operation	5
RCU	6
Front Panel	7
Rear Panel	7

#### INSTALLATION

Connecting to TV& VCR using SCART and HDMI support	8
Connecting to Digital Amplifier	8

#### **MENU INFORMATION**

3

9

8

## Contents

4.	Tools	.16
	4.1 Information	·16
	4.2 Factory Setting	·16
	4.3 Conax Conditional Access	17
	4.4 Mail Box	·17
	4.5 Network Local Setting	17
	4.6 Weather Forecast	·17
	4.7 RSS Reader	·17
5.	Game	18
6.	USB ·····	·18
	6.1 Media Player	18
	6.2 Storage Info	19
	6.3 DVR Configuration	20
	6.4 Remove USB device safely	20
7.	Hot key	-21
	7.1 Info	·21
	7.2 EPG	21
	7.3 Find	22
	7.4 Number	· 22
	7.5 TV/Radio	22
	7.6 Up/Down	22
	7.7 Left/Right	·22
	7.8 Mute	22
	7.9 Pause	22
	7.10 OK ·····	22
	7.11 Audio	.23
	7.12 Recall	23
	7.13 Fav	23
	7.14 Teletext	23
	7.15 Zoom ·····	23
	7.16 <-10 (Last 10 watched channels list)	23
	7.17 SUB (Subtitle)	·24
	7.18 PICTURE	24
	7.19 Left/ Right Navigation	-24
	7.20 Up/Down Navigation	-24

#### **TROUBLE SHOOTING**

A Digital CABLE Receiver is a convenient product that allows you to view a variety of programs provided through Cable Network. This user's guide covers the installation of the DSR and the necessary steps to implement various features. This also explains special features available only in this DSR in detail, which will allow you to make full use of these feature.

Information confirmed in this document is subject to change. We reserves the right, without notice, to make change in product design or performances as progress in engineering or technology.

#### **Main Features**

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Embedded Conax
- Automatic PAL/NTSC conversion
- 1000 TV and Radio Channel Programmable
- 32 different favorite groups selection
- Multi-language OSD
- Fully support to 7 days Electronic Program Guide(EPG)
- Recording to USB Device and TimeShifting feature
- Playing MP3 Music files and Slide Show for your photo albums
- Picture in Graphics(PIG) support
- Parental control for channels
- Easy to use Menu System
- 8 Timer Reservations, automatically switch to a specific channel
- Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Automatic save for last channel
- Support Logic Channel Number(LCN)
- Supports FAT16/FAT32/FAT12 and NTFS Disk Formats
- List JPEG/BMP/ Music/ Video/ Recorded files and supports
- Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16/24, Slow Forward/Slow Backward 1/2,
- 1/4, 1/8, Bookmark set / Bookmark jump
- Ethernet Port
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i
- Games

#### For Your Safety



To avoid electric-shock hazards, do not open the cabinet, refer servicing to qualified personnel only.



Do not expose the receiver un-der the sunlight. And keep it away from the heat source.



When the abnormal phenomenon occur, you should cut off the power immediately.



Switch the receiver off whenever it remains out of service for an extended period.



 Keep the receiver away from flower vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.



Do not block ventilation holes of the Receiver so that air can circulate freely.



 Do not touch the receiver during thunder, since that might create electric-shock hazards.



Be sure to turn the Receiver off and disconnect the AC power cord before cleaning the Receiver surface. If the surface is dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-andwater solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth.

#### Unpacking



#### **General Operation**

- Throughout this manual you will notice that the everyday operation of the receiver is based on a series of user friendly on screen display and menus. These menus will help you get the most from your receiver, guiding you through installation, channel organizing, viewing and many other functions.
- All functions can be carried out using the buttons on the RCU, and some of the functions can also be carried out using the buttons on the front panel.
- The receiver is easy to use, always at your command and adaptable for future advances.

• Please be aware that new software may change the functionality of the receiver.

Should you experience any difficulties with the operation of your receiver, please consult the relevant section of this manual, including the Problem Shooting, or alternatively call your dealer or a customer service adviser.

RCU



Function
Turns power ON/OFF
When watching a channel, mute the sound
Enter number of the required menu item or select a channel number to watch
Switches between TV and Radio mode
Switches back to previous channel
Displays the favorite group list
Timeshift function key
Display the Find window
Show information of the current channel
Press this key one time to run menu onscreen
When watching a channel, change channels
Executes the selected item in the menu screen or enters the desired value in any input mode
Used for displaying the next/previus channels' bar and EPG information while watching the a channel or moving to the next higher or lower item in the menu, or moving to up or down channels in the OK Channel List.
Used for moving to the current channel's Previous/Next event information or moving to the left or right item in the menu, returning to the previous menu on the menu or moving in page order (+/-10 channels) in the OK Channel List
Return to the previous menu on the menu screen or escape from the menu
Call up the EPG (Electronic Program Guide)
Display the Audio window.
Switch between TV and AV modes
Switch to teletext or subtitle mode
Enter into the zoom in mode
Press once to pause the screen picture, press once again to go to the normal mode
Enter into the sleep in mode
Displays the last watched 10 channels within the list
Record the program
Play and stop the program
Press to fast forward or fast backward
Press to slow forward or slow backward
Open the Display Setting, adjust Brightness, Contrast and Saturation
Shows the Subtitle options to be selected
Adjust the volume

#### **Front Panel**



#### **Rear Panel**



## INSTALLATION

#### Connecting to TV using SCART and HDMI support



#### **Connecting to Digital Amplifier**



#### Main Menu

• Make sure that you have properly installed and connected the cables of the receiver . If the receiver is the factory status or there is no program list, when power on, the Main Menu window will be displayed on the screen.

During the normal TV/Radio mode, press **MENU** key on the RCU to enter into the **Main Menu** window.

- This menu consists of 6 major main menus as follow.
  - Edit Channel
  - Installation
  - System Setup
  - Tools
  - Game
  - USB



During the installation the OK key confirms a selection and LIST key shows Down List Box if the column has <> mark. You can also use the numeric keys on the RCU to enter numeric value.

Use the ▲ ▼ key to move upwards and downwards from one line to another line and use ◀ ► key to move from main menu to sub menu and move from left side to right side or versa.

Meantime, you want to escape the menu system, please press **MENU** or **EXIT** key on the RCU.

Some of the Sub-menu items such as "TV Channel List", "Radio Channel List", "Delete All", Turn grey when there is no program

The menu structure is as following;

Sub-menu	Turn grey when there is no program	
Edit Channel	TV Channel List Radio Channel List Delete All	
Installation	Auto Search Mnaul Search	
System Setup	Language TV System Local Time Setting Display Setting Parental Lock OSD Setting Timer Setting Favorite Lists Other	
Tools	Information Factory Setting Conax Conditional Access Mail Box Network Local Setting Weather Forecast RSS Reader	
Game	Tetris Othello Sudoku	
USB	Storage Info DVR Configuration Media Player Remove USB device safely	

#### 1. Edit Channel

1. Press **OK** key or ► key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is "**0000**".

Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.



#### 1.1 TV Channel List

#### A. In Turksat channel list

1. Press < keys to select satellite.

2. Press ▲ ▼ keys to select the program that you want to play, and then press **OK** key to view it in the small window. If move the **yellow** cursor to select up or down, you will see a gray line which indicates the playing program in the small window.



3. Press **FAV** key to move the FAV button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the favourite group list. In the list, select the group that you want to add into and press **OK** key, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program.

Press **FAV** key again to exit from the fav mode, and you will find the FAV button return to the origin position.

4. Press **red** colour key to move the Lock button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.

Press **red** colour key again to exit from the lock mode, and you will find the Lock button return to the origin position.

5. Press **green** colour key to move the Skip button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the skip mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.

Press **green** colour key again to exit from the skip mode, and you will find the Skip button return to the origin position.

#### B. In Favotite list 1-32

When you press FAV key to pop up favorite lists window and select favorite list 1 to favorite 32, the TV Channel List window will changed as besides.

#### i. Move(yellow colour key)

Press **yellow** colour key to move the Move button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the move mark. Press ▲▼ keys to move the cursor to the position where you want to locate and press **OK** key to confirm.

Press **yellow** colour key again to exit from the yellow mode, and you will find the yellow button return to the origin position.









#### ii. Delete (blue colour key)

In **Delete** window, press **blue** colour key to move the Delete button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the deletion mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key again.

Press **EXIT** key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key to exit without saving.

#### iii. Lock (green colour key)

Press green colour key to move the Lock button upward. Select the program and press OK key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing OK key once more. Press green colour key again to exit from the lock mode, and you will find the Lock button return to the origin position.



#### 1.2 Radio Channel List

The same operation as **1.1 TV Channel List**, here we don't explain any more.

#### 1.3 Delete All

Move cursor to the Delete All item, and press OK Key to pop up the dialogue "Warning! Do you really want to delete all channel?".Press EXIT key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press OK key to save, or select NO button and press OK key to exit without saving.



#### 2. Installation

1. Press **OK** key or ► key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is "0000".

2. Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.

#### 2.1 Auto Search

Press OK key to start searching program quickly.



#### 2.2 Manual Search

**1. Frequency:** Press number key to input certain value or press **∢ ▶** key to select in circle.

2. Symbol Rate: Press number key to input certain

value or press  $\blacktriangleleft$  key to select in circle.

3. QAM: Press ◀ ► key to select in circle.

- 4. FTA Only: Select between Yes and No.
- 5. Search: Press OK key to start searching.

#### 3. System Setup

1. Press **OK** key or ▶ key to move the cursor to the right menu.

2. Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.

#### 3.1 Language

Press OK key to enter into the Language window. Press ◄ ► keys to select the language in circle, while press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down in circle.

Press MENU key or EXIT key to save and exit.
The types of the language, pleaser refer to the configuration of the customer.

#### 3.2 TV System

Press **PR+, PR-** key to move the cursor up or down, while press ◀ ► keys to change the setting and the setting will take effect immediately.

1. Video Resolution: Select among 480i, 576i, 480p,576p, 720p, by Native TV, by Source, 1080p and 1080i.

2. Aspect Mode: Select among 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 and Auto.

3. Video Output: Select between RGB and YUV.

4.Digital Audio Out: Select among LPCM Out, Auto and BS Out.









#### 3.3 Display Setting

- 1. Brightness: Press ◀ ► key to select from 0-100.
- 2. Contrast: Press ◀ ► key to select from 0-100.

**3. Saturation:** Press ◀ ► key to select from 0-100.

Press red key to return to default value.

#### 3.4 Local Time Setting

**1. Summer Time:** Select between ON and OFF. "OFF" delegates the normal time. If select ON, time will add one hour.

2. GMT Offset: When select "ON" in GMT Usage item, system will get the date and time information from the screen automatically. Date and Time two items will turn grey. Select the proper option in the GMT Offset item. The default setting is GMT ON.



**3.Date, Time:** When select "OFF" in GMT Usage, Date and Time two items take effect, while GMT Usage turns grey. Use numeric keys to input the desired value.5. After setting, press **MENU** key or **EXIT** key to exit and save. If the value is invalid, system will inform "Invalid input! Continue to edit?". Press **OK** key at the Yes button to continue the modification, or press **OK** key at the No button to exit without saving.

#### 3.5 Timer Setting

If there is no program, you can not enter into this window. There are 8 timers that can be set. Select Timer up or down, and press OK key to enter into the setting window.

 Timer mode: The default mode is off. You can set the timer once, daily, weekly and monthly .
Timer Service: Select between Wakeup or Record.



3. Date, Time: Use numeric keys to input the valid date.

Duration: Set the gap time. After waking up, system will power off automatically after the duration time. Press MENU or EXIT key to save and exit. Before entering into the Parental Lock window, you need input the correct password. The default password is 0000.

#### 3.6 Parental Lock

Before entering into the **Parental Lock** window, you need input the correct password. The default password is **0000**.

**1. Menu Lock:** Press ◀ ► keys to select between Off and On. If select "On", you can not enter into the window before entering the password.

2. Channel Lock: Press ◀ ► keys to select between Off and On. The default value is Off.



If select "On", you can not view the locked channel set in **Chanel List Edit** window until you have inputted the correct password.

3. New Password: User numeric key (0-9) to input the new password.

**4. Confirm Password:** Input the new password once again. Confirm password must be the same as the New password. System will inform you "Change password successfully!" while they are the same, or inform you to input the password of Confirm password once again when they are not the same.

#### 3.7 OSD Setting

 OSD Timeout: Press keys to select from 1 to 10 by step1. The default values is 2.
OSD Transparency: Press keys to select among Off, 10%, 20%, 30%, 40%. The default option is Off.

Press MENU or EXIT key to save and exit.



#### 3.8 Favorite Lists

There are 32 favorites group listed in this window. Press ▲ ▼ keys to select one and press **OK** key to the **Rename** window. Since the same operation as the above the **Add Satellite** window, here we don't explain any more.



#### 3.9 Other

1. Channel Play Type: Select among All, Free, Scramble.

2. Channel Change: Select between Freeze and Black screen.

- 3. Clock In Standby: Select between Off and On.
- 4. Auto Standby: Select between On and Off.

#### 4. Tools

1. Press **OK** key or ► key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is **0000**.

Press ▲ ▼ keys to move the cursor up or down.

#### 4.1 Information

Press **OK** key to the Information window.

#### 4.2 Factory Setting

Press **OK** key to enter into the **Factory Setting** window.

Select Yes button and press **OK** key to return to the factory setting. All searched channels and set information will be erased.

Select No button and press **OK** key to cancel this operation, or press **MENU** or **EXIT** key to cancel and exit.

#### 4.3 Conax Conditional Access

Insert the smart card with the golden chip **facing down**. Push the smart card into the CA slot. Only a few millimetres of the card should be visible outside the slot.

Select **Conditional Access** item and press **OK** key, then you will enter into its sub-menu which consists four items of About CA Info, Change PIN, Change Signature PIN, Maturity Level.





Information		
-		
	35020-00001	
maincode		
radioback		
seeback		
defaulidb		
custom ID		





#### 4.4 Mail Box

In Tools menu, move cursor to mailbox item and press OK key to enter into mail list window.

All E-mails from the operator are listed in this window. Press PR+,PR- keys or ▲ ▼ keys to look up the Emails. Once OK key is pressed at the selected E-mail, system will pop up a window where you can know it in detail.

#### 4.5 Network Local Setting

HDCP: Select between ON and OFF, when it On, the IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS Primary and DNS Secondary item will turn gray, you can not edit them, you can press green key to get IP.

When HDCP is off, you can press number 0-9 the input the address.

#### 4.6 Weather Forecast

Press green key to add city Press yellow key to delete city Press red key to update

#### 4.7 RSS Reader

RSS Channel list is on the left side of window RSS News list is on the right side of window Press ▲ ▼ key to select channel you wanted

Press red key to update Press green key to add channel Press yellow key to delete channel Press blue key to edit channel

Numeric keys Press numeric key repeatedly, display in circle :

1 .,\*?!@1 2 ABC2 3 DEF3 4 GHI4 5 JKL5 6 MNO6 7 PQRS7 8 TUV8 9 WXYZ9 0 [boşluk]\_-0









#### 5. Game

- 1. Press OK key or ▶ key to enter into the game.
- 2. Press▲ ▼ keys to move the cursor up or down.

3. Select the game that you want to play and press OK key to enter into the window.

#### 6. USB

Although USB Devices can successfully be used for many different applications, same USB devices may cause interruption and freezing on the picture while you are recoding some contents or playing some records. Please consider buying USB HDD units with high quality by means of performing high speed data handling besides having sufficient memory size.

#### 6.1 Media Player

This menu will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB plug out or standby or power off.

Move scroll bar when press up/down key, page up or down by page key. Go into sub-directory when press ok key in the file directory, play the selected file when scroll bar is on the file, automatic return USB menu after play is over.

#### Color key operation:

**1.Green key:** Press green key to add the favorite symbol on your selected files, and put the file selected by scroll bar to play list .

2.Yellow Key: Press yellow key to mark all the image and music with favorite symbol.

3.Red Key: Show the Play List.

4.Blue Key: Press blue key to enter the edit window.

#### Function key:

Press number key 0 to switch among music, image, video and record list.

#### In image list

Press number key 1 to display the **Sort** window. Press number key 2 to display the **Setup** window. Press number key 3 to enter multi view mode.





Play List PAV FAV



#### In edit window:

Red key: Press red key to enter the rename window, you can rename the file by press number 0-9 on RCU. Green key: Press green key to enter the copy window, press ◀ ► key to select the place you want to copy to, and press green key to begin copying.

Yellow key: Press yellow key to add the delete symbol on your selected file, press yellow key again

the symbol will disappeared. Press OK key on the file with delete symbol, it will pop up a dialogue: "Are you sure to delete ?" Select YES to delete and select NO to quit without delete the file. and press EXIT key to quit without delete the file.

**Blue key:** Press blue key to enter the New Folder window, you can press number 0-9 to edit.

#### In music list

Press number key 1 to display the **Sort** window. Press number key 2 to select the repeat mode. The function of colour key is the same as **Color key operation** 

#### In video list

Press number key 1 to display the **Sort** window. The function of colour is the same as **Color key** operation

#### In record list

Red key: Press red key to enter the rename window, you can rename the file by press number 0-9 on RCU Green key: Press green key to lock the file you selected Yellow key: Press yellow key to delete the file you selected.

#### 6.2 Storage Information

Yellow key: Press yellow key to format the disk Blue key: Press blue key to pop up DVR Set window.









#### 6.3 DVR Configuration

1.Time shift: Select between Off and On.

2. Timeshift to Record: Select between On and Off. 3. Jump: Select among 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min

and 30 min.



#### 6.4 Remove USB Device Safely

Press OK on this item it will pop up a dialogue:"You can safely remove USB device now! ", then you can move your USB device safely.

#### 7. Hot Key

#### 7.1 Info

Press INFO key to pop up the Info bar.

Press **INFO** key again to pop up the program guide of the current program.



#### 7.2 EPG

Press EPG key to enter into the EPG window.

1. Press ▲ ▼ ◀ ► keys to select up or down, left or right.

Press red colour key to pop up the Time Bar window. Press ▲ ▼ keys to select up or down, while press ◀ ▶ keys to select left or right in the time bar.

• Press **OK** key at this button to return to the EPG window.

Press OK key at this button to move the cursor to the current time line.

• : Press **OK** key to push the time forward or backward by half an hour.

↔ Press OK key to push the time forward or backward by half an hour.

₩ ₩ Press OK key to push the time forward or backward by a day.

3. Detail Information: In the EPG window, press ▲ ▼ ◀ ► keys to select the channel and program, and press OK key to know the detail information of the current program.

**4.** Press **green** colour key to enter into the **Timer** window. You can add the current program to the Timer. If 8 timers are already yet, system will inform you "Timer is full!'.





#### 7.3 Find

Press FIND key on to pop up the Find window. Use numeric keys to enter into the character and use the colour keys to realized the corresponding operation.



#### 7.4 Number

Use the **numeric keys (0-9)** to input the number of the desired channel. If the inputted number is beyond the valid channel number, system will "No such a channel" and press **OK** key to close this message.

#### 7.5 TV/RADIO

In normal mode, press TV/RADIO key to switch between TV mode and Radio mode.

#### 7.6 PR+ and PR-

Press PR+, PR- keys to change the channel up or down in the Teledünya Channel List or in the Favorit Lists.

#### 7.7 VOL+ and VOL-

Press keys to change the volume. Press keys to decrease the volume, while press keys to increase the volume.

#### 7.8 Mute

Press X key to turn off the volume. You can press X key once again to restore the volume, or press ◀ ► keys to increase the volume.

#### 7.9 Pause

During the viewing, you can press **PAUSE** key to stop the picture while the volume continues. You can play the picture by pressing **PAUSE** key once again.

#### 7.10 OK

 During the viewing or listening, press OK key to pop up the TV program list or the Radio program list.
Press▲ ▼ keys to select the channel up or down, and then press OK key to play this channel in fullscreen.

3. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.



#### 7.11 Audio

1. Press  $\mathbb{I}_{R}^{L}$  keys to enter into the Audio window.

2. Press ◀ ► keys to select among Left, Right, Stereo and Mono.

3. Changing the audio mode is only connected with the current channel, not all the channels.

4. Select level among Normal, High and Low.

5. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.



#### 7.12 Recall

Press  $\leftarrow$  PR key to switch the current channel to the previous channel.

#### 7.13 FAV

1. Press **FAV** key to pop up the favourite group window.

2. Press ▲ ▼ keys to select the Favorite list. Press **OK** key at the selected list to view the channels in the favorite list, select the program and press **OK** key to view the program in fullscreen. Press **MENU** or **EXIT** key to exit.

3. If there is no favorite channel, system will inform " No FAV Channel!" when you press **FAV** key.

Favorite Lists		
1 Turkset Channel List		
2 Fav Listesi 1		

#### 7.14 Teletext

Press TXT key to open the teletext on the screen. If there is no teletext, system will inform "No Teletext Data". Press **EXIT** key to exit.

#### 7.15 Zoom

1. Press **ZOOM** key to switch among Zoom\*1, Zoom\*2, Zoom\*3, Zoom\*4, Zoom\*5, Zoom\*6, Zoom\*8, Zoom\*12, Zoom\*16.

2. In zoom mode, press **PR+**, **PR- ▲ ▶** keys to move the cursor up, left, right, down.

3. Press MENU or EXIT key to exit

#### 7.16 ← 10 (Last 10 watched channels list)

 $\leftarrow\,$  10 Displays the last watched 10 channels within the list. And start watching by confirming OK key.

#### 7.17 SUB (Subtitle)

Shows the Subtitle options to be selected

#### 7.18 PICTURE

Opens the Display Setting screen

- 1. Brightness: Press key to select from 0-100.
- 2. Contrast: Press key to select from 0-100.
- 3. Saturation: Press key to select from 0-100.

Press red key to return to default value.

#### 7.19 Left/ Right Navigation <

he current channel's Previous/Next event information or moving to the left or right item in the menu, returning to the previous menu on the menu or moving in page order (+/-10 channels) in the OK Channel List

#### 7.20 Up/Down Navigation ▲ ▼

the next/previus channels' bar and EPG information while watching the a channel or moving to the next higher or lower item in the menu, or moving to up or down channels in the OK Channel List.

## **TROUBLE SHOOTING**

Problem	Possible causes	What to do
The display on the front panel does not light up.	Main cable is not connected.	Check that the main cable is plugged into the power socket. Or check the power switch if turned to ON.
No sound or picture, but the front panel shows red light.	The receiver is in standby mode.	Press the standby button.
No sound and picture.	The connecting between the cable and the set top box is not well or the single is weak.	Make sure the connecting between the cable and the Receiver well. Adjust the strength of single.
Bad picture / blocking error.	Battery exhausted.	Change the batteries.
The RCU is not working.	RCU is incorrectly aimed.	Aim RCU at the , or check that nothing blocks the front panel receiver

• Note : If you have tried all of the actions suggested above, without solving the problem, please contact your dealer or service provider.

#### **GARANTİ ŞARTLARI**

1-) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi, en fazla 20 (Yirmi) işgünüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4-) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

-Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması

-Tamiri için gereken azami süresinin aşılması,

-Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

6-) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7-) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması Ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

8-) Cihazın kullanım süresi 10 yıldır.

9-) Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız bağlantısını kesiniz.

10-) Cihaz periyodik bakım gerektirmemektedir.

11-) Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez. Ancak, servis istasyonlarında yapılan onarım ve parça değişimi işlemleri sonucunda verilen fatura, bu Yönetmeliğin öngördüğü garanti şartlarını içermesi kaydıyla, garanti belgesi yerine geçer.

### GARANTİ BELGESİ

#### BELGE NO VE İZİN TARİHİ : 105077 - 08.09.2011

Bu belgenin kullanılmasına 4077 sayılı tüketicinin korunması hakkında kanun ve kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına dair tebliğ uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

#### İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN:

ÜNVANI	: Yüksel Elektroteknik Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ.
ADRESİ	: Perpa Elektrokent İş Merkezi A Blok Kat: 8 No: 810 Okmeydanı / İSTANBUL
TELEFON	: 0 (212) 320 26 50 pbx
FAX	: 0 (212) 210 58 88

#### MALIN

CINSI	: SET TOP-BOX CİHAZI
MARKASI	: NEXT
MODELİ	: HC-12
BANDROL VE SERİ NO	:
TESLİM TARİHİ VE YERİ	:
AZAMİ TAMİR SÜRESİ	: 30 İŞ GÜNÜ
GARANTİ SÜRESİ	: 2 (İKİ) YIL

#### **SATICI FİRMA**

ÜNVANI	:
ADRESİ	:
TEL/FAX	:
TARİH	:
FATURA TARİH VE NO	:
İMZA KAŞE	: