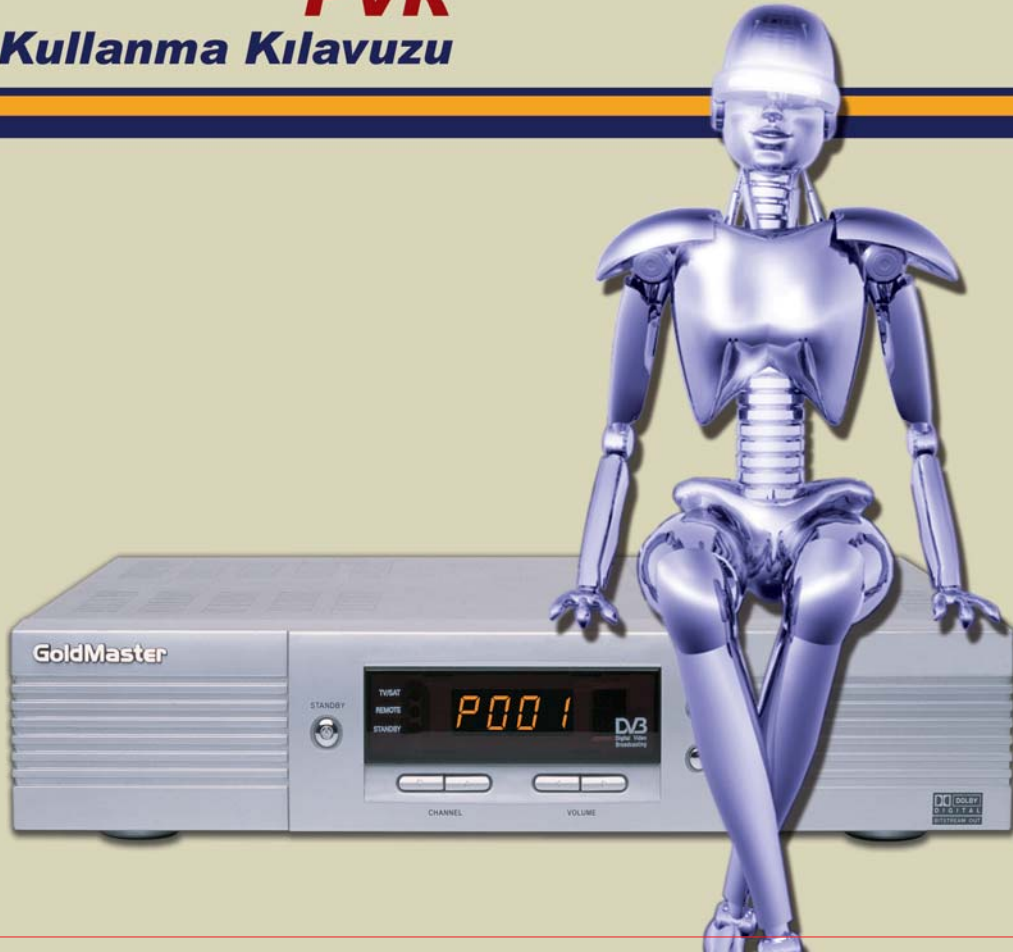


GoldMaster®

Dijital Uydu Alıcıları

SAT-9900 **PVR** *Kullanma Kılavuzu*



İçindekiler

İçindekiler	2
Önemlidir	3
Güvenlik Uyarıları	3
Genel Özellikler	4
Smart Kart ve Modül	4
Ön Panel ve Arka Panel	5
Uzaktan Kumanda	6
Fonksiyon Rehberi	
Bilgi Kutusu	7
Alt Yazı	7
Teletext	7
Ses Lisanı	7
Menü Ayarları	
Ana Menü	7
Sistem Ayarları	8
Zamanlayıcı	8
PIN Kodu Değiştirme	9
Lisan Ayarları	9
A/V Çıkış Ayarları	9
Kanal Düzenleme	10
Favori Kanal Listesi Düzenleme	10
Kayıt	11
Geciktirmeli Kayıt	11
Dosya İsmi	11
Rezervasyon İptali	11
HDD Servisi	11
Geciktirmeli Kayıt	11
Kurulum	11
LNB Ayarları	11
DiSEqC 1.0	11
Kanal Arama	12
Şifresiz / Şifreli Arama	12
Yayın Kopyalama	13
Diseqc 1.2	14
USALS Setting	14
Fabrika Ayarları	15
Cihaz Bilgisi	15
Takvim	16
Ortak Arabirim	16
Oyunlar	16
Kayıt Rehberi	
Kayıt Kontrol ve İptal	17
Geciktirmeli Kayıt	18
Resim Dondurma	18
İşaret (Bookmark)	19
Kayıt Esnasında Kanal Değiştirme	20
Teknik Özellikler	22
Uyarılar	24

Sayın Müşterimiz,

Garanti belgesi vasıtasıyla bize kayıt yaptırır iseniz aşağıdaki avantajları elde edeceksiniz.

a) Çok önemli avantaj : Almış olduğunuz cihaz ile ilgili daha yeni bir yazılım geliştirecek olur isek; web sitemizden bu yazılımları indirip kullanabilirsiniz, böylece cihazınız yeniliklere göre güncellenmiş olacaktır.

b) Yine önemli bir avantaj : Veritabanımıza kayıtlı olacağınız için istediğiniz zaman telefon, fax veya e-mail yolu ile destek isteyebileceksiniz. Yardım istediğiniz de (garanti haricindeki ek yardım ve destekler gibi) kayıtlı kullanıcı olup olmadığınızna bakılacaktır. Tabii ki önceden kayıtlı olduğunuz için biz de ürünümüzle ilgili her türlü soru ve yardım taleplerinizi karşılamak için elimizden geleni yapacağız.

Evet, bu kadar çok şeyi elde etmek için yapmanız gereken çok basit.

Garanti Belgesi'nin bir ucunun yırtılarak ayrılabilir olduğuna dikkat ediniz. Bu alana ürünümüzü aldığınız **satıcının kaşesini bastırıp, alış tarihini yazdırdıktan sonra** lütfen diğer alanları doldurunuz. Bu bölümü yazdırdıktan sonra bize aşağıdaki 2 şekilden biriyle ulaştırınız
(Dikkat : Bunlardan herhangi birini kullanabilirsiniz) ;

a) Fax yolu ile (Fax numaralarımız : 212 - 693.02.24)

b) E-mail yolu ile : Ancak bu durumda eğer bir tarayıcınız var ise garanti belgesinin bu kısmının taranarak belirtilen e-mail adresine "ekli dosya" olarak gönderilmesi gerekir.
(E-mail adresimiz : info@goldmaster.com.tr)

Not : Garanti Belgesi'nin gönderilen parçasına varsa e-mail adresinizi yazar iseniz size daha hızlı yardımcı olmamızı sağlamış olursunuz.

ÖNEMLİ UYARI: Cihaza bilgisayardan yazılım yüklerken cihaz arkasına takılacak olan RS-232 kablosunu takarken, kesinlikle cihazın kapalı olmasına dikkat ediniz.

ÖNEMLİ UYARI: Cihazınızın arkasındaki seri numarası ile garanti belgesindeki seri numarasının aynı olması gerekmektedir. Lütfen kontrol ediniz. Aksi halde cihazı aldığınız yerde cihazın garanti belgeleri karışmıştır. Lütfen garanti belgenizi doğrusu ile değiştiriniz.

ÖNEMLİ UYARI: Cihazın kurulum aşamasında LNB' ye takılı olan kabloya su girişi olmaması için kapağın takılmasına dikkat ediniz. Aksi halde cihazınıza kablodan su girebilir ve su sebebi ile oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

ÖNEMLİ UYARI: Cihazınızı kapatacağınız zaman önce STAND BY düğmesine basın. Ardından bir dakika bekledikten sonra cihazınızın fişini çekebilirsiniz. Bu şekilde cihazınızı kapatmak Hard Disk'inizin ömrünü uzatacaktır.

Ürünümüzden memnun kalmanız dileğiyle....
www.goldmaster.com.tr

Kendi güvenliğiniz için, lütfen aşağıda tavsiye edilen güvenlik talimatlarını okuyunuz.

Çalışma Voltajı : 90 - 250 Volt AC 50/60Hz

Aşırı Yükleme : Uzatma kabloları, Prizler veya Adaptörlere kaldıracabilecekleri yükün üzerinde cihaz bağlamayın. Elektrik şoku veya Yangına sebep olabilir.

Sıvılar : Uydu alıcısını bütün sıvılardan , herhangi bir şekilde sıvı damlatan veya sıçratan eşyalardan (vazo vb.) uzak tutun.

Ufak Nesneler : Jeton, iğne, vb. nesneler uydu alıcısından uzak tutulmalıdır. Bu nesneler uydu alıcısının havalandırma deliklerinden içeriye düştüğünde uydu alıcısına büyük zararlar verebilir.

Temizleme : Uydu alıcısını temizlemeye başlamadan önce cihazın fişini prizden çekin. Hafif nemli yumuşak bir bezle cihazı temizleyin. Temizlik işleminde herhangi bir kimyasal kullanmayın.

Havalandırma : Uydu Alıcısının havalandırma deliklerini kapatmayın. Uydu alıcısının etrafında yeterli miktarda hava akımının olduğundan emin olun. Uydu alıcısını yumuşak tüylü halılar üzerinde çalıştırmayın, direkt güneş ışığından veya ısı yayan nesnelerden uzak tutun. Uydu alıcısının üzerine çalışan başka cihazlar koymayın.

Aksesuarlar : Tavsiye edilmeyen herhangi bir aksesuarı cihazla beraber kullanmayın.

LNB ünitesinin Uydu alıcısına bağlanması : LNB ünitesinden gelen kabloyu uydu alıcısına bağlamadan veya sökmeden önce cihazın fişini prizden çekiniz.

Servis : Uydu alıcısının üst kapağını açmayın. İçinde kullanıcının müdahale edebileceği bir parça yoktur. Sadece yetkili teknik kişiler tarafından kapak açılabilir. Cihazın içerisinde insanlar için tehlikeli olabilecek elektrik şoku riskine sahip "Tehlikeli Voltaj" mevcut olabilir. Cihazın garantisi açılmamış cihazlar için geçerlidir.

Topraklama : LNB kablosu ve çanak antenin, yıldırım tehlikesine karşı sistem toprak hattına bağlanması gerekir.

Yerleştirme : Uydu alıcısını yıldırım, yağmur ve direkt güneş ışığından korumak için oda içerisinde bir yere yerleştiriniz.

- Dünyanın en iyi ve tek çift tunerli, kayıtlı dijital uydu alıcısı
- 80 GB hard disk.
- Yaklaşık 25 saat civarında kayıt imkanı (Yüksek kapasiteli hard diskler ile kayıt süresini 50 saat veya 75 saate kadar arttırılabilir) İsteğe göre hard disk kapasitesi 80 GB veya 120 GB 'a çıkartılabilir.
- İzlenen kanalı 1 saat geriden takip edebilme.
- 2 Tuner; kayıt sırasında kayıt yapılan kanalın haricinde kanal izleyebilme.
- Daha önce kayıt yapılan yayınlar üzerinde değişiklik yapabilme, istenilen bölümleri kesip atabilme.
- EPG üzerinden ileri tarih ve günde kayıt yapmak için rezervasyon yapabilme.
- Cihazın istenilen saatte istenilen kanalda açılması ve istenilen saatte kapanması.
- 15 dilde menü.
- 15 dilde altyazı lisansı.
- 15 dilde ses lisansı.
- Haber , sinema , spor , müzik gibi favori kanalları düzenleme. Ayrıca yeni favori ismi açabilme.
- Diseqc1.2 ile Diseqc motor kullanabilme (GoldMaster Diseqc Motor tavsiye edilir.)
- 3 adet tam ekran oyun.
- Geciktirmeli kayıt ile her gün , her hafta sonu , haftalık gibi seçenekler ile otomatik kayıt özelliği(Yani her gün saat 20.00 ile 21.00 arasındaki haberleri kaydet gibi).
- Canlı yayını istediğiniz anda geriye alıp tekrar izleyebilme.
- Bu geriden izlenen bölümü kayıt edebilme.
- Resmi 8 kademe ağır çekim izleyebilme.
- Şifreli yayını kayıt edip, daha sonra modül ve karta gerek duymaksızın kaydı izleyebilme.
- Teletext özelliği (TV 'nizde bu özellik olmasa bile).
- Favoriye geçtikten sonra , sadece seçilen favori içerisinde gezebilme.
- Hard diske kayıt edilmiş olan yayınları , A/V çıkışı ile harici cihazlara aktarma (Örneğin, CD yazıcı ile VCD formatına çevirip, hard diske kayıtlı görüntülerden VCD oluşturmak).
- Daha önce kayıtlı bir bölümü istenilen kez sürekli oynatma.
- Kanal geçiş esnasında mükemmel hız.
- Mükemmel sinyal çekiş gücü.
- Sıfıra yakın donanım hatası. Bug içermeyen mükemmel yazılım.
- 5000 kanal kapasitesi.
- 256 renk grafik ekran.
- Yayını menülerin içinde izleyebilme.
- Her menü veya kanala kilit koyabilme.
- Optik dijital ses çıkışı (Dolby Digital AC-3)
- USB ile bilgisayardan receivera MP3, logo ve resim gönderebilme.
- İçerisinde CAM veya CARD var iken kayıt yapılır. Ardından bu kayıt izlenilmek istenildiğinde cihaza CAM ve CARD takmaya gerek kalmadan bu kayıt izlenilebilir.

SMART KART VE MODÜL HAKKINDA

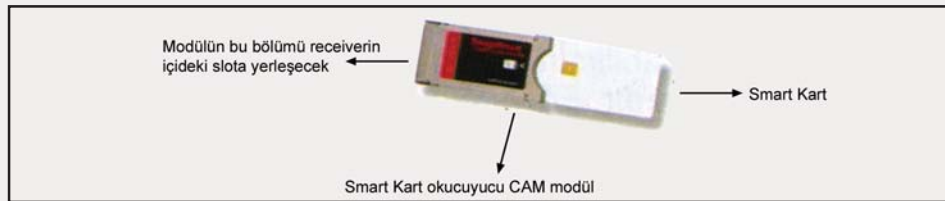
Şifreli kanalları seyretmek için, izlemek istediğiniz kanalın şifre türüne göre modül almanız gerekmektedir. Alınan modül içerisine seyretmek istediğiniz kanala ait SMART KART yerleştirilerek, tercih ettiğiniz şifreli kanalı izleyebilirsiniz. Örneğin; bir adet Viaccess modül aldınız (Modül: İçine SMART KART girebilen şifre çözücü arabirimdir.). Viaccess şifreleme sisteminde yayın yapan herhangi bir kanala ait SMART KART alınarak bu modül içerisine yerleştirilerek bu Viaccess şifreli kanalı izleyebilirsiniz. Ayrıca cihazınızda iki modül girişi olduğundan, bu girişlere farklı şifreleme türlerine ait modülleri takabilirsiniz (Viaccess, Irdeto gibi).

Modülün kullanılışı aşağıdaki gibi olmalıdır :

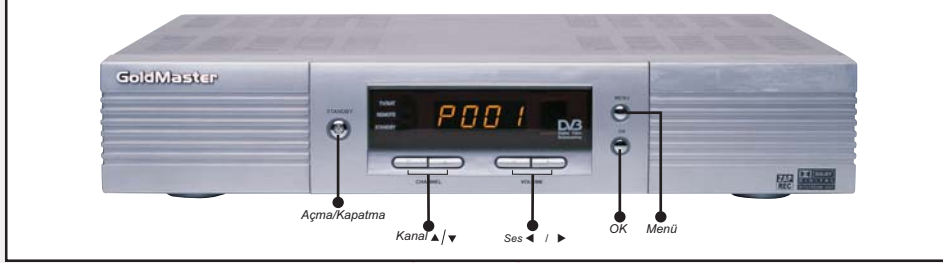
1. Modülü takmadan önce cihazın fişini ceryandan çekiniz.
2. Modülün üzerindeki ok işareti yukarı ve içe doğru gelecek şekilde modülü cihazın ön panelindeki yuvaya iyice yerleştiriniz. Bu cihazda iki modül girişi olduğundan istediğinizi seçebilirsiniz veya ikisini birden kullanabilirsiniz.
3. Smart kart üzerindeki ok işareti yukarıda ve iç kısımda olacak şekilde modül içerisine yerleştiriniz.
4. Cihazın fişini prize takınız ve cihazınızı açınız. Bu sırada cihaz otomatik olarak modülü kontrol edecektir.
5. Modülünüz ve smart kartınız bu kılavuzda görünmeyen bir şekilde menüler ekrana yansıtılabilir.
6. Smart kartın içine yüklenmiş olan yayınlar seçildikten sonra şifre otomatik olarak çözülür.

DİKKAT ÖNEMLİDİR :

Cihaza modül veya smart kart takarken kesinlikle cihazın kapalı olduğuna dikkat ediniz. Aksi halde cihaza, modüle veya smart karta zarar verebilirsiniz. Ayrıca cihaza RS-232 bağlantısıyla yeni yazılım yükleme yaparken cihaz içerisinde hiçbir türde modül ve smart kart olmamalıdır.



ÖN PANEL



ÖN PANELDE KULLANILAN TUŞLARIN İŞLEVLERİ

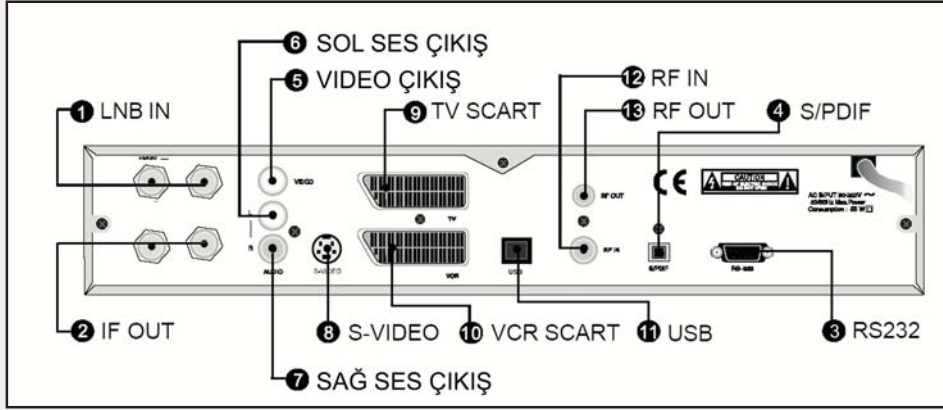
STAND BY (Açma/Kapatma) : Cihazı açmak ve kapatmak için kullanılır.

SES ▲ / ▼ : Ses seviyesini ayarlamak, menülerin içindeki satırlardaki değerleri değiştirmek içindir.

KANAL ▲/▼ : Kanal değiştirmek, menü içerisinde hareket etmek içindir.

MENÜ : Ana menüyü görüntülemek yada bir önceki menüye geri dönmek için kullanılır.

OK : Kanal listesini ekrana çıkartır ve menüden seçim yapılmasını sağlar.



ARKA PANEL

1. LNB IN (LNB girişi): Dijital yayınlar için LNB girişidir.

2. LOOP THROUGH (Sinyal aktarma çıkışı): Bu çıkıştan kablo bağlantısı yapılarak diğer dijital veya analog uydu alıcısına giriş yapılabilir. Böylece LNB'den gelen görüntü sinyali başka bir cihaza da aktarılabilir. Bu cihazda bu çıkış LNB IN ANALOG girişine (LNB-A / LNB-B) bağlanır. Böylece analog yayınların da alınması sağlanır. Bu bağlantıya aynı zamanda LOOP BAĞLANTI adı da verilir.

3. RS-232 (Seri bağlantı): Yazılım versiyonu veya kanal listesi yüklemek için PC veya aynı marka ve model bir cihaza bağlantı içindir.

4. S/PDIF: Dijital ses çıkışıdır. Eğer harici dijital anfiniz var ise bu özellik kullanılabilir. Böylece 5.1 kanallı dijital ses veren cihaza bağlantı yapılabilir.

5. TV OUT (TV çıkışı): Cihazın TV'ye görüntü çıkışıdır. TV' nin UHF bandında arama yaparak görüntüyü bulabilirsiniz.

6. AUDIO (Sol Ses çıkışları): Harici bir cihaza stereo ses çıkışlarıdır.

7. AUDIO (Sağ Ses çıkışları): Harici bir cihaza stereo ses çıkışlarıdır.

8. S-VIDEO : S-Video tipli TV bağlantısıdır. Eğer TV'nizde S-Video girişi varsa cihazınızı TV'ye S-Video kablo ile bağlayabilirsiniz.

9. TV SCART: Scart tipli TV bağlantısıdır. Eğer TV'nizde scart girişi var ise standart ara kablo yerine scart ile bağlantı yapmanızı tavsiye ederiz.

10. VCR SCART (Video kayıt edici cihaz girişi): Scart tipli video kayıt edici bir cihaza bağlantı içindir.

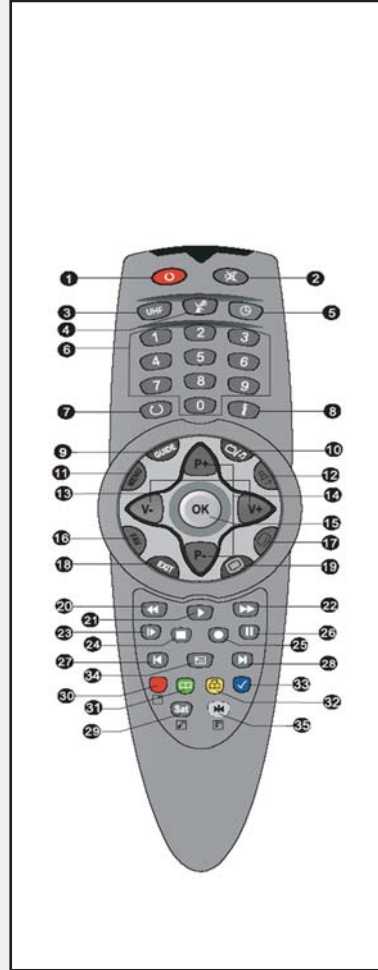
11. USB : Bilgisayar bağlantısı için iletişim portudur. (MP3, yazılım ve desteklediği diğer dosyalar göndermek için)

12. RF IN : Normal harici anten girişidir.

13. RF OUT : Normal harici anten çıkışıdır.

Uzaktan Kumanda

- 01-) Uydu alıcısını açmak veya hazır bekleme konumunda tutmak için kullanılır
- 02-) Sesi kesmek veya açmak için kullanılır.
- 03-) UHF ayarları menüsünü ekrana getirir.
- 04-) Menülerden çıkmanızı veya seyrettiğiniz kanala geri dönmenizi sağlar.
- 05-) Cihazın otomatik olarak kapanması için bir zaman aralığı seçmenizi sağlar.
- 06-) Tv,Radyo kanallarını seçmek, menü içinde hareket etmek,kanal değiştirmek,frekans değeri kullanmak amacıyla kullanılır
- 07-) Bir önceki görüntülen kanalı seçer.
- 08-) Bu tusa basıldığında bilgi kutusu ekrana gelir
- 09-) Program rehber bilgisini ekrana getirir.
- 10-) TV ve RADIO çalışma modları arasında geçişi sağlar.
- 11-) Ana menüye görüntülemek yada bir önceki menüye geri dönmek için kullanılır.
- 12-) Sağ, sol, mono ve stereo ses fonksiyonlarını seçer.
- 13-) Ses seviyesini ayarlamak, menülerin içindeki satırlardaki değerleri değiştirmek için kullanılır
- 14-) Kanallar arasında aşağı ve yukarı geçiş yapmanızı sağlar. Ayrıca menü içerisindeyken imlecin yukarı aşağı hareketini sağlar.
- 15-) Kanal listesini ekrana çıkartır ve Menüden seçim yapılmasını sağlar.
- 16-) Favori kanal listesini ekrana çıkartır.
- 17-) Altyazı lisanını seçmenizi sağlar.
- 18-) Menülerden çıkmak ve seyredilen kanala geri dönmek içindir.
- 19-) Yayıncı kuruluş teletext hizmeti veriyorsa;Teletexti izlemenizi sağlar.
- 20-) Kaydettiğiniz görüntüyü hızlı geri almanızı sağlar.
- 21-) Kaydettiğiniz görüntüyü oynatmanızı sağlar.
- 22-) Kaydettiğiniz görüntüyü hızlı ileri almanızı sağlar.
- 23-) Kaydettiğiniz görüntüyü ağır çekimde izlemenizi sağlar.
- 24-) Kaydettiğiniz görüntüyü durdurup çıkmanızı sağlar.
- 25-) Yayını kaydetmenizi sağlar.
- 26-) Kaydettiğiniz görüntüyü durdurup çıkmanızı sağlar
- 27-) İzlemek istediğiniz ikinci kanalın ekran görüntüsünü, televizyon ekranında saatin dönme yönünün tersi doğrultusunda hareket ettirir.
- 28-) İzlemek istediğiniz ikinci kanalın ekran görüntüsünü, televizyon ekranında saatin dönme yönü doğrultusunda hareket ettirir.
- 29-) Uydu listesi ve bu uydulara ait kanalları ekranda görmenizi sağlar
- 30-) Ekranda bir kanalı izlerken başka bir kanalı da ekranda takip edebilmenizi sağlayacak küçük bir pencerenin ekranda gözükmesini,ekrandan kaybolmasını ve boyutunu değiştirebilmenizi sağlar.
- 31-) Playback veya Time Shifting modlarında çalışırken yayının istediğiniz noktalarına işaretler koymanızı sağlar.
- 32-) 31 nolu tuş ile işaretlenen noktalara gidebilmenizi sağlar.
- 33-) Yapılan kayıtları adlandırabilmemizi sağlar ve ekranda görüntü izlenirken bu tuşa her bir basışta yayın 10 saniye geriden yeniden başlayacaktır.
- 34-) Ekrana Kayıt,Mp3 ve Program files dosyalarını getirir
- 35-) Kayıt edilmiş dosyayı belirli bir bölgeden kesebilmenizi veya tekrar çalabilmenizi sağlar.



BİLGİ KUTUSU

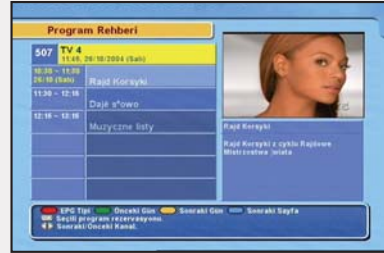
Programla ilgili bilgileri görmek için Uzaktan Kumanda ünitesindeki INFO tuşuna basın. Bilgi kutusunda aşağıdaki bilgiler görüntülenir.

- Kanal Numarası
- Kanal Adı
- Detaylı program bilgisi
- Sinyal seviyesi ve kalitesi
- Uydu bilgisi
- Altyazı ve Teletext bilgisi
- Saat
- Transponder bilgileri



ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ

Seyrettiğiniz kanal ile ilgili mevcut bilgileri veya diğer yayınlarla ilgili sonraki programları görmek için uzaktan kumanda ünitesindeki EPG tuşuna basın. Eğer yayınlı beraber EPG bilgisi geliyorsa detaylı EPG bilgisini ekranda göreceksiniz. V- / V+ tuşlarını kullanarak kanallar arasında ve P+ / P- tuşlarını kullanarak seçilen kanalla ilgili sonraki program ve saat bilgileri içerisinde hareket edebilirsiniz. OK tuşu , seçilen programın başlama zamanı geldiğinde sizi uyarmasını sağlar.



INFO tuşu seçili kanalla ilgili detaylı bilgileri görmenizi sağlar.

TV/RADIO (veya $\frac{1}{2}$) tuşu televizyon ve Radyo programı EPG bilgileri arasında geçiş yapmanızı sağlar

ALT YAZI

Uzaktan kumanda ünitesindeki \square tuşuna basarak yayıncının sunduğu altyazı bilgisinden istediğiniz lisanda olanı seçebilirsiniz. Eğer yayıncı altyazı bilgisi gönderiyorsa bilgi kutusunda sembolü belircektir.



TELETEXT

Eğer seyrettiğiniz kanal teletext bilgisi gönderiyorsa bilgi kutusu-nun sağ alt köşesinde \square işareti çıkar. Teletext bilgisini ekranda görebilmek için uzaktan kumanda ünitesindeki \square tuşuna iki kez üst üste basınız ve teletext lisanını seçerek OK tuşuna basınız.

SES LİSANI

Eğer izlediğiniz programda çoklu dil seçenekleri var ise; uzaktan kumanda ünitesindeki \square ? tuşuna basarak izlediğiniz programın ses lisanını, uzaktan kumanda ünitesindeki P+ / P- tuşlarını kullanarak seçebilirsiniz. Ayrıca V- / V+ tuşlarını kullanarak ses modunu Stereo, Mono, Sağ veya Sol kanal olarak ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.



ANA MENÜ

Bu uydu alıcısının fonksiyonlarının çoğu ana menüye girerek kontrol edilebilir. Ana Menüye girmek için uzaktan kumanda ünitesindeki MENU tuşuna basınız. Ana menü ekranda belirdikten sonra P+ / P- tuşlarını menü içerisinde istediğiniz fonksiyon başlığını seçmek için kullanabilirsiniz. Seçilen fonksiyonu onaylamak veya alt menülere girebilmek için OK tuşuna basınız. Menü tuşuna basıldığı zaman çıkacak olan Ana Menüden cihazın çoğu fonksiyonuna erişilebilir. Seçilen fonksiyon başlığının rengi açık mavi olur, diğerleri ise koyu mavidir. Ayrıca menünün altındaki bilgi kutusunda seçilen menü için kullanılabileceğiniz tuşlar ve bu tuşların görevleri belirtilmiştir.



Bu uydu alıcısının fonksiyonlarının çoğu ana menüye girerek kontrol edilebilir. Ana Menüye girmek için uzaktan kumanda ünitesindeki MENU tuşuna basınız. Ana menü ekranda belirdikten sonra P+ / P- tuşlarını menü içerisinde istediğiniz fonksiyon başlığını seçmek için kullanabilirsiniz. Seçilen fonksiyonu onaylamak veya alt menülere girebilmek için OK tuşuna basınız. Menü tuşuna basıldığı zaman çıkacak olan Ana Menüden cihazın çoğu fonksiyonuna erişilebilir. Seçilen fonksiyon başlığının rengi açık mavi olur, diğerleri ise koyu mavidir. Ayrıca menünün altındaki bilgi kutusunda seçilen menü için kullanabileceğiniz tuşlar ve bu tuşların görevleri belirtilmiştir.

1. Sistem Ayarları

1.1. Zaman Ayarı:

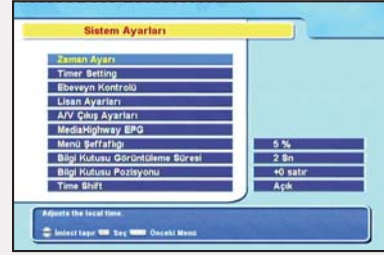
Sistem ayarları menüsünden zaman ayarı menüsü üzerinde iken OK tuşuna basınız. Zaman Ayarı menüsünde yedi adet fonksiyon konu başlığı vardır.

Mod : V- / V+ tuşlarını kullanarak Otomatik ve Manuel modlarını seçebilirsiniz. Otomatik modunu seçerseniz uydu alıcısı yayınla beraber gelen GMT saat bilgisine göre saati otomatik olarak ayarlar. Manuel modunu seçerseniz Yerel saati V- / V+ tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

Yerel Saat : Zaman Ayarı menüsünde Yerel Saat ayarı fonksiyon başlığını seçerek OK tuşuna basınız. Yerel Saat Ayarı menüsü içerisinde 4 adet fonksiyon konu başlığı vardır. Mod, Yerel Saat, GMT ve saat farkı.

GMT : GMT için yayıncının yayınla beraber gönderdiği Greenwich standart zamanı referans alınır ve değiştirilemez.

Saat Farkı : GMT ile bulunduğunuz bölge arasındaki standart zaman farkını girerek uydu alıcısının yerel saatini doğru olarak ayarlamasını sağlayabilirsiniz. Türkiye ile GMT arasındaki zaman farkı Yaz saati uygulamalarında +3 kış saati uygulamalarında ise +2 dir. Ayrıca V- / V+ tuşlarını kullanarak 15 dakikalık bloklar halinde zamanı ayarlayabilirsiniz.



1.2. Geciktirmeli kayıt(Timer Setting):

Zamanlayıcıyı ayarlayabilmek için kumanda üzerindeki kırmızı butona veya OK butonuna basınız. Ekranda Entry Information penceresini göreceksiniz. Burada bulunan Kayıt bölümü, V+ ve V- tuşlarını kullanarak Açık veya Kapalı duruma getirilebilir.

Kayıt Açık :

Type: V+ veya V- tuşlarına basarak izlenilecek veya kayıt edilecek kanalın Radyo, Tv kanalı olmasına karar verebilirsiniz.

Uydu : Uydu seçimi bu butona basılarak yapılabilir.

Service : Bu tuşa basıldığı zaman çıkacak listeden kayıt edilecek kanal seçilir

Mod : Beş değişik mod vardır



Bir Kez : Bir defalık kayıt için.

Her Gün : Aynı kanalı aynı zamanda her gün düzenli olarak kaydı için.

Hafta Sonu: Aynı kanalı aynı zamanda her hafta sonu düzenli olarak kaydı için.

Haftalık: Aynı kanalı aynı zamanda her haftanın aynı gününde düzenli olarak kaydı için.

Hafta içi Her Gün: Aynı kanalı aynı zamanda her hafta içi düzenli olarak kaydı için.

Tarih : Düzenli olarak bir yayını Kayıt etmek için başlangıç tarihi buradan girilebilir veya tarih değişikliği yapılabilir. Tarih V+ ve V- tuşları kullanılarak başlangıç tarihi değiştirilebilir veya yeni bir tarih girilebilir.

Başlama Zamanı: Kayıt edilecek yayının başlangıç zamanını değiştirmek için V- / V+ veya sayısal tuşları kullanınız.

Süre: Kayıt edilecek yayının süresini değiştirmek için V- / V+ tuşlarını kullanınız.

Dosya İsmi: Kaydetmek istediğiniz programın dosya ismini verebilir veya daha önceden kayıt yaptığınız bir programın ismini değiştirmek için OK tuşuna basınız. Ekrana gelen klavyeden istediğiniz ismi veriniz.

Kayıt Kapalı :

Cihaz bu durumda seçilen zaman aralıklarına göre izlenilmek istenen yayını ekrana getirecektir fakat sabit disk'e kayıt yapılmayacaktır.

1.3. Ebeveyn Kontrolü :

Seyir yaşı kontrolü, PIN (Kişisel Şifre Numarası) ve diğer menülere giriş yetkileri buradan ayarlanır. Bu menü çağrıldığında şifre sorgu kutusu otomatik olarak belirecektir. Başlangıç için PIN Kodu "0000" olarak belirlenmiştir. Daha sonra bu numara yerine kendi PIN Kodunuzu girebilirsiniz.

1.3.1. Sansür :

Sansür fonksiyonu yapılan ayara göre kullanıcının veya seyreden kişinin menülere ulaşması veya sansürlü yayınları seyredebilmesi için gerekli kısıtlamaların kontrolünü sağlar. V- / V+ tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

"Yok" : Herhangi bir kısıtlama yok demektir.

"4 -18(Yaş)" : Seçilen yaşa göre kullanıcının sansürlü yayınları seyretmesi engellenir.

"Tüm yayınlar" : Bu seçildiğinde uydu alıcısı yapılan bütün işlemlerden önce 4 haneli PIN Kodunu girmenizi ister.



1.3.2. Pin Kodu Değiştirme : Yeni PIN kodunu ayarlamak için PIN Kodu Değiştirme fonksiyonunu başlatın ve OK tuşuna basınız. Ekranın ortasında beliren kutuya uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak yeni PIN Kodunuzu yazınız.

1.3.3. Erişim Kontrol : Erişim Kontrol menüsü 8 değişik menüye erişimin bir şifre koşuluna bağlı olup olmamasını kontrol eder. Uzaktan Kumanda Ünitesindeki V- / V+ tuşlarını kullanarak bu menüye erişimi bir şifre koşuluna bağlayabilir yada erişimi serbest bırakabilirsiniz. Eğer "Kilitleme" seçili ise o menüye ulaşmak için PIN Kodu girmeniz gerekir. Eğer "Kilidi Açma" seçili ise o menüye ulaşmak için PIN Kodu gerekmez. Başlangıç için PIN Kodu "0000" olarak belirlenmiştir.

1.4. Lisan Ayarları : Uydu alıcısının menülerinde kullanılan dili bir çok değişik dilde ayarlayabilirsiniz. Başlangıç için Türkçe olarak ayarlanmıştır. Menü Lisanı Uydu alıcısı menü lisanını değiştirmek için bu fonksiyonu seçiniz. V- / V+ tuşlarını kullanarak istediğiniz menü lisanını seçiniz.

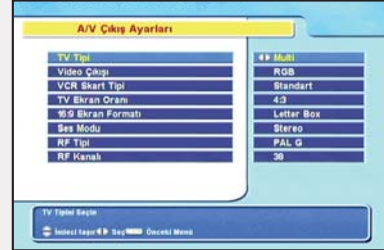
1.4.1. Altyazı Lisanı : Eğer yayınla beraber altyazı bilgisi geliyorsa bu altyazı bilgisinin dilini seçmek için kullanılır.

1.4.2. Audio Lisanı (Ses Lisanı) : Uydu alıcısının ses lisanı önceliğini belirlemek için kullanılır. Eğer seyredilen yayın çok lisanla yayın yapıyorsa ve ses lisanı olarak ayarlanan lisan bu lisanlar içerisinde varsa öncelikli olarak ses lisanı olarak ayarlanan lisan otomatik olarak seçilir.

1.5. A/V Çıkış Ayarları : Uydu alıcısı birçok ses ve görüntü çıkışına sahiptir. Bağlayacağınız cihazın özelliklerine göre bu çıkışları ayarlayabilirsiniz.

1.5.1. TV Tipi : TV'lerde bir çok görüntü sistemi vardır ve uydu alıcınız buna uygun tasarlanmıştır. Bu satırda V- / V+ tuşları ile TV'nizin görüntü sistemine uygun olan seçeneği tercih ederek kaliteli görüntü elde edebilirsiniz (PAL-NTSC-Multi)

1.5.2. Video Çıkışı : Uydu alıcınızdan net görüntü alabilmeniz için TV'nize uygun olan video çıkış seçeneğini V- / V+ tuşları ile RGB,S-VIDEO,YUV,CVBS olarak seçebilirsiniz.



1.5.3. VCR Scart Type : Uydu alıcısından gelen görüntüyü kayıt yapmak için bağlantı yaptığınız kayıt cihazı ile uydu alıcısının arasındaki kablo tipine uygun olan seçeneği V- / V+ tuşları ile "Standart" veya "Harici A/V" olarak seçebilirsiniz.

1.5.4. TV Ekran Oranı : TV ekranının şekline göre ekran formatını 4:3 veya 16:9 olarak ayarlayabilirsiniz.

1.5.5. 16:9 Ekran Formatı : Ekran genişliğini ve resmin ekran üzerindeki şeklini ayarlar (Letter Box, Merkezden genişlet).

1.5.6. Ses Modu : Kanal değiştirme sırasında seçilen kanalın ses modunun nasıl olacağını belirler. Stereo, Mono, Sağ ve Sol kanallardan gelen sesleri ayrı ayrı V- / V+ tuşlarını kullanarak seçebilirsiniz.

1.5.7. RF Tipi : UHF çıkış standardını PAL G, PAL I veya PAL K modlarından biri olarak V- / V+ tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz. Türkiye' deki televizyonlar PAL G standardında çalışmaktadır.

1.5.8. RF Kanalı : Uydu alıcısının modülâtör çıkış kanalını V- / V+ tuşlarını kullanarak UHF 21-69 arasında ayarlayabilirsiniz. Başlangıçta UHF 38. kanala ayarlanmıştır.

1.6. MediaHighway EPG

Yayıncı tarafından sunulan program rehber bilgisinin,kumanda üzerinde ki GUIDE tuşuna bastığınız zaman güncel olmasını istiyorsanız.Burada ki MediaHighway EPG satırındaki yazıyı "açık" duruma getiriniz.

1.7. Menü Şeffaflığı

Menü şeffaflığını %0 ile %50 değerleri arasında V- / V+ tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz

1.8. Bilgi Kutusu Görüntüleme Süresi

Kanal değiştirme sırasında ekrana gelen bilgi kutusunun ekrana kalma süresini V- / V+ tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

1.9. Bilgi Kutusu Pozisyonu

Kanal değiştirildiğinde ekrana gelen bilgi kutusunun ekrandaki yerini yukarı-aşağı şeklinde V-/V+ tuşlarını kullanarak değiştirmenizi sağlar.

1.10. Time Shift

"Açık" seçeneği seçildiğinde uydu alıcınız seyredilen kanalı bir saat süreyle kaydırmalı olarak (kendiliğinden, otomatik olarak) kayıt yapar. Bu özelliği kaldırmak için V- / V+ tuşlarını kullanarak "Kapalı" seçeneğini seçmelisiniz.

2. Kanal Düzenleme

Bu menüdeki fonksiyonları kullanarak kanalları yeniden adlandırabilir, yeniden sıralayabilir, kilitleyebilir veya silebilirsiniz.

2.1. Tarama

Bu fonksiyonu seçerek OK tuşuna bastığınızda imleç kanal listesi ekranına geçer ve kanal listesi içerisinde P+ / P- tuşları ile hareket edebilirsiniz. Ayrıca ekranın altındaki yardım kutusunda bu menüde kullanabileceğiniz tuşlar belirtilmiştir.

2.2. Adlandırma

P+ / P- tuşlarını kullanarak adlandırma fonksiyonunu seçin ve OK tuşuna basın. İmleç kanal listesine geçecektir. Yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı seçerek OK tuşuna basın. Tuş takımı ekranda belirecektir. Bu menü içerisinde P+ / P- , V- / V+ tuşlarını kullanarak harfleri seçin OK tuşuna basarak onaylayın. Yeni isim yazıldıktan sonra Kaydet butonunu seçerek OK tuşuna basın.

2.3. Taşıma

Kanalları yeniden sıralandırmak veya seçilen kanalı istenilen bölgeye taşımak için kullanılır. Taşıma fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız imleç kanal listesine geçecektir. Buradan taşımak istediğiniz kanal adını seçerek OK tuşuna basınız(seçilen kanalın rengi sarı renk olacaktır) ve P+ / P- tuşlarını kullanarak seçilen kanalı istediğiniz bölgeye taşıyınız.

2.4. Kilitleme

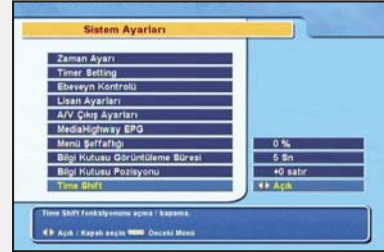
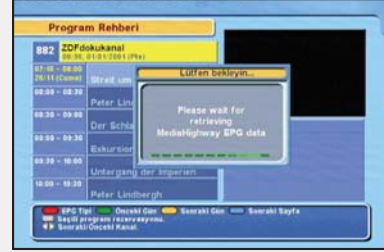
Bu fonksiyonu kullanarak başkaları tarafından seyredilmesini istemediğiniz yayınların seyredilmesini bir şifre koşuluna bağlayabilirsiniz. Bu fonksiyonu seçtikten sonra P+/- P- tuşlarıyla kilitlemek istediğiniz veya kilidini açmak istediğiniz kanalı seçiniz ve OK tuşuna basınız.

2.5. Atlatma

Seçilen kanalları gizler ve atlar. Atlatılan kanallar kanal listesinde görülmez.

2.6. Silme

OK tuşuna basarak Silme fonksiyonunu seçiniz. İmleç kanal listesine geçecektir. P+ / P- tuşları silmek istediğiniz kanalı listeden seçiniz ve OK tuşuna basınız(silmek için seçtiğiniz kanalın veya kanalların rengi gri olacaktır). Sil fonksiyonu Atlatma fonksiyonundan farklı olarak kanalları tamamen siler. Fakat Atlatma fonksiyonu kanalların listede görülmesini engeller. Sil fonksiyonu ile silinen kanallar ancak yeni bir kanal araması yapıldıktan sonra geri gelebilir.



2.7. Sıralama

2.7.1. Alfabetik : Bu fonksiyon seçildiğinde kanallar alfabetik olarak A'dan Z'ye yeniden sıralandırılır.

2.7.2. Uydu İsmine Göre : Bu fonksiyon seçildiğinde kanallar uydu ismine göre sıralanır.

2.7.3. FTA : Bu fonksiyon seçildiğinde sadece şifresi kanallar sıralanır

2.7.4. CAS : Bu fonksiyon seçildiğinde sadece şifreli kanallar sıralanır

2.7.5. Şifreli/Şifresiz sıralama : Bu fonksiyon seçildiğinde kanallar önce şifreli sonra şifresiz kanallar olarak sıralanır.

2.7.6. Şifresiz/Şifreli sıralama : Bu fonksiyon seçildiğinde kanallar önce şifresiz sonra şifreli kanallar olarak sıralanır.

2.7.7. Favori/Favori değil (FAV - NOFAV) : Bu fonksiyon seçildiğinde önce favori listesine alınmış kanallar, sonra bu listeye alınmamış kanallar sıralanır.

2.7.8. Transponder : Sıralamayı transponder sıralamasına göre yapar.

İptal: Ekrana gelen Sıralama penceresinden çıkmanızı sağlar.



3. Favori Kanal Listesi Düzenleme

Bu menüdeki fonksiyonları kullanarak değişik favori grupları ve her grup için bir kanal listesi oluşturabilirsiniz. Başlangıç için Haber, Sinema, Müzik ve Spor olarak 4 değişik favori grubu oluşturulmuştur. Yeni favori listesi açmak için ---NEW--- satırına geliniz ve OK tuşuna basınız. Ekrana gelen klavyeden yeni favori listenize vereceğiniz ismin harflerini bularak her harf için ayrı ayrı OK tuşuna basınız. Daha sonra KAYDET seçeneğine gelerek OK tuşuna basınız. Böylelikle yeni favori listenizi tercih ettiğiniz isimle açmış olursunuz. V- / V+ tuşlarını kullanarak favori grubunu seçiniz ve OK tuşuna basınız. İmleç TV Kanal listesi penceresine geçecektir. Bu listeden favori grubuna taşımak istediğiniz kanalları V- / V+ tuşlarıyla seçerek OK tuşuna basınız. Seçilen kanal Favori Kanallar penceresine taşınacaktır. Bu işlemleri her favori grubu için tekrarlayabilir ve her favori grubunun özel kanal listesini oluşturabilirsiniz. Favori kanal listesinden kanalları silmek için imleç Favori Kanallar penceresindeyken yardım kutusunda belirtilen tuşları kullanınız.

4. Kayıt

4.1. Uydu : OK tuşuna basarak gelen uydu listesinden kayıt yapacağınız kanala ait uyduyu seçiniz.

4.2. Service : OK tuşuna basarak gelen kanal listesinden kayıt yapacağınız kanalı seçiniz.

4.3. Mod : İki türlü kayıt modu vardır .



4.3.1. Seçtiğiniz kanalı hemen kayıt edebilmek için "HIZLI" modu seçiniz.

4.3.2. "MEVCUT OLAY" modu , kayıt yapılacak kanalda EPG bilgisine bağlı olarak zaman ayarlı olarak kullanılır.

4.4. Süre : Kayıt yapacağınız süreyi V- / V+ tuşları ile değiştirebilirsiniz.

4.5. Dosya İsmi : Kaydetmek istediğiniz programın dosya ismini verebilir veya daha önceden kayıt yaptığınız bir programın ismini değiştirmek için OK tuşuna basınız. Ekrana gelen klavyeden istediğiniz ismi veriniz.

4.6. Başlat : Kayıt işlemini başlatmak için "Başlat" seçeneğinin üzerinde iken OK tuşuna basınız.

4.7. Durdur : Kaydı durdurmak için "Durdur" seçeneğinin üzerinde iken OK tuşuna basınız.

4.8. Geciktirmeli kayıt(Timer Setting) : Buradan Zamanlayıcı menüsüne ulaşmak mümkündür

5. Kurulum

5.1. LNB Ayarları

5.1.1. Uydu İsmi

Uydu listesini ekrana getirmek için OK tuşuna basınız. Ekranda beliren listede uydu isimleri alfabetik olarak sıralandırılmıştır. Anteni ayarladığınız uydunun ismini listeden bularak seçiniz.

5.1.2. Tuner

Burada Tuner1 seçimini yaparsanız , yaptığınız LNB ayarları Tuner1 için geçerli olur. Eğer Tuner2 'yi seçerseniz yapmış olduğunuz LNB ayarları Tuner2 için geçerli olur.

Not : Çanak anteninizde single LNB(tekli universal LNB) var ise uydudan gelen yayınlarda kayıt yaparken , kayıt yapılan kanala sabit kalmadan kayıt yaptığınız kanalın bulunduğu TP frekansının içindeki diğer kanalları gezebilirsiniz. Eğer çanak anteninizde twin LNB(çiftli universal LNB) var ise bu LNB sayesinde bir yayını kaydederken aynı TP frekansı içerisindeki kanallar arasında ve diğer TP frekansı içerisindeki kanallar arasında gezebilirsiniz.

5.1.3. Bağlantı Tipi : Bir üst seçenek olan Tuner seçeneğinde Tuner2 seçilirse , bu özellik aktif hale gelir. Bu seçenekte V- / V+ tuşlarını kullanarak Ayır , Loop Through seçimlerini yapabilirsiniz.

• **Ayır :** Bu seçenek seçildiğinde iki tuner birbirinden bağımsız olarak çalışır. İki tunere de ayrı ayrı uydulara yönlendirilmiş çanak antenden kabloları bağlayabilirsiniz.

• **Loop Through :** Bu seçenek seçildiğinde iki tuner birbirine bağımlı olarak çalışır. Bu bağlantı özelliği sayesinde ; kayıt ettiğiniz kanal özelliğine bağlı olarak diğer kanalları izleyebilirsiniz. Örnek : Hotbird uydusunda RTL kanalının polaritesi horizantaldır (Yatay – Hor.) . RTL kanalı kaydedilirken başka bir kanal seyredilmek istenirse , aynı veya farklı TP'lerdeki horizantal yayınları izleyebilirsiniz. Eğer kaydedilen kanalın polaritesi vertical (Dike – Ver.) şeklinde olsaydı gene aynı veya farklı TP'lerdeki vertical yayınları izleyebilirsiniz. **Not :** Ayır seçeneği Tuner2'nin kendine özel LNB ayarı yapılmasını , Loop Through seçeneği ise Tuner2'nin Tuner1'in ayarlarını baz almasını sağlar.



5.1.4. LNB Frekansı : Çalışma frekanslarına göre değişik LNB tipleri mevcuttur. Sizde çanak antenle beraber kullandığınız LNB' nin frekansına göre uygun frekansı V- / V+ tuşlarını kullanarak seçiniz.

5.1.5. LNB Gücü : Bu fonksiyon LNB voltaj çıkışını kontrol eder. Eğer LNB uydu alıcısı dışında harici bir güç kaynağı tarafından besleniyorsa LNB gücünü kapalı konuma getirin. Eğer LNB direkt olarak uydu alıcısından besleniyorsa LNB gücünü açık konuma getirin.

5.1.6. 22KHz : Çanak anteninizde kullanmakta olduğunuz LNB Tipi universal ise uydudaki dar bant ve geniş bant yayınları almak için cihazınız gereken bütün işlemleri otomatik olarak yapacaktır. Eğer çanak anteninizde kullanmakta olduğunuz LNB Tipi normal ise dar bant yayınları izlemek için 22KHz seçeneğini Kapalı konumuna getiriniz. Geniş bant yayınları izlemek içinse 22KHz seçeneğini Açık konumuna getiriniz.

5.1.7. DiSEqC 1.0 : Eğer DiSEqC anahtar kullanarak uydu alıcısına 1 den fazla çanak anten bağladıysanız bu fonksiyonu kullanarak ayarlamak istediğiniz çanak antenden gelen LNB kablolarını DiSEqC anahtarında hangi girişe bağladıysanız V- / V+ tuşlarını kullanarak bu seçenekten gerekli tanımlamayı yapabilirsiniz.

5.1.8 DiSEqC 1.1 : Receiver Diseqc 1.1 ile uyumlu dizayn edilmiştir.Bu özellik çok sayıda çanağın,receiver'e aynı anda bağlantı yapılabilmesini sağlar.Eğer 2 yada daha fazla çanak veya Lnb kullanıyorsanız Diseqc 1.1 switch kullanılması tavsiye edilir. Eğer yalnızca 1 adet Diseqc 1.1 switch kullanıyorsanız 4 adet çanak bağlayabilirsiniz. Bunun için ilk olarak Diseqc 1.0'ı kapalı duruma getiriniz ve Diseqc 1.1 de seçim yapınız

5.1.9. Kanal Arama : Seçtiğiniz uydu ile ilgili LNB ayarlarını doğru bir şekilde yaptıktan sonra ayarladığınız uydudan alabileceğiniz kanalları aramak için Kanal Arama fonksiyon başlığını seçerek OK tuşuna basınız.

(örnek Olarak ; 1/4,2/4,3/4,4/4 seçeneklerinden birisi seçiniz)

Eğer 1 adet Diseqc 1.1 ve Diseqc 1.0 Switchler kullanılıyorsa; 16 çanak bağlayabilmek mümkündür.Diseqc 1.1 Switch'i Receiver'in Lnb girişi ile bağlanır ve Diseqc 1.0 switchlerini Diseqc 1.1 switch'ine bağla.Çanak konfigürasyonuna göre Diseqc 1.1 ve Diseqc 1.0 ayarlarını menüde yapılır.

5.2. Kanal Arama

5.2.1. Uydu İsmi

Uydu listesini ekrana getirmek için OK tuşuna basın. Ekranda beliren listede uydu isimleri alfabetik olarak sıralandırılmıştır. Anteni ayarladığınız uydunun ismini listeden bularak seçiniz.



5.2.2. Arama Modu

4 değişik kanal arama modu vardır.

5.2.2.1. Otomatik (Auto) : Bu modda arama yapılırken hafızaya daha önceden kaydedilmiş bütün frekanslar otomatik olarak taranır.

5.2.2.2. SMATV : Apartman veya toplu konut sistemleri için tasarlanmış Merkezi Uydu Sinyali Dağıtım Sisteminin kısa adıdır. Eğer apartmanınızda SMATV sistemi kurulmuşsa SMATV sisteminden seyredebileceğiniz yayınları sistem sorumlusundan öğrenerek uydu alıcınızı ayarlayabilirsiniz.



5.2.2.3. Gelişmiş (Advanced) : Bu fonksiyon seçildiğinde cihaza el ile yeni kanal ekleme özelliği aktif hale gelir. Ekleme işlemi istediğiniz kanalın Video, Audio ve PCR PID bilgilerini girerek kanalı manuel olarak listeye ekleyebilirsiniz.

5.2.2.4. El İle (Manuel) : Bu mod seçildiğinde sadece Frekans satırında görülen frekans taranır. Frekans seçeneği üzerine gelip OK tuşuna bastığınızda hafızada kayıtlı frekansların listesi ekrana gelir. Bu listeden istediğiniz frekansı seçerek taratabilir yada yeni frekans değerini uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz.

5.2.2.5. Frekans

Ayarlamak istediğiniz Transponder frekansını uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz. Veya V - / V+ tuşları ile TP listesinde bulunan frekanslar arasında seçim yapabilirsiniz.6.2

5.2.2.6. Sembol Oranı

Ayarlamak istediğiniz transponderin sembol oranını uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz.

5.2.2.7. Polarizasyon

Ayarlamak istediğiniz Transponderin polarizasyonunu V- / V + tuşlarını kullanarak belirleyebilirsiniz (Dikey/Yatay)

5.2.3. Şebeke Arama

Eğer arama modu Otomatik veya Manuel olarak ayarlanmışsa Şebeke Arama fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Şebeke Arama fonksiyonu açık olarak ayarlandığı zaman uydu alıcısı kanal arama sırasında aranan frekans üzerindeki şebeke bilgisini kontrol eder ve şebeke bilgisinde tanımlanan yeni uydu frekanslarını hafızaya kaydederek bu yeni frekanslardaki yayınları da hafızaya alır.

5.2.4. PID

Eğer Gelişmiş (Advanced) Arama seçeneği işaretlenmişse bu fonksiyon aktif hale gelir. OK tuşuna bastığınız zaman ekrana gelen PID penceresi sayesinde Video PID, Audio PID ve PCR PID değerlerini bildiğiniz bir kanalı manuel olarak listeye ekleyebilirsiniz.

5.2.4.1) Video PID : Video PID bilgisini uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak giriniz.

5.2.4.2) Audio PID : Audio PID bilgisini uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak giriniz.

5.2.4.3) PCR PID : PCR PID bilgisini uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak giriniz.

5.2.4.4) Kaydet : Girdiğiniz PID değerlerini kaydetmek için Kaydet seçeneğini işaretleyerek OK tuşuna basınız

5.2.5. Şifresiz / Şifreli Arama

Eğer Şifresiz seçerseniz, kanal arama işlemi sırasında sadece şifresiz kanallar hafızaya alınır. Eğer Şifreli Aramayı seçerseniz sadece şifreli kanallar hafızaya alınır. Eğer Şifresiz + Şifreli arama seçeneğini seçerseniz kanal arama işlemi sırasında bütün kanallar aranarak hafızaya alınır.

5.2.6. Tuner

Hangi uyduda arama yapmak istiyorsanız o uyduya yönlendirilmiş olan çanak anteninizden gelen LNB kablosunu bağlantı yaptığınız Tuner girişini seçiniz.

5.2.7. Aramayı Başlat

Aramayı Başlat fonksiyon başlığı seçilip OK tuşuna basıldığında yukarıda belirlenen ayarlar doğrultusunda kanal arama işlemi başlatılır. Kanal Arama işlemi sırasında işlemden çıkmak için MENU veya EXIT tuşlarını kullanabilirsiniz.

Bu menü, uydu alıcısı kanal arama işlemine devam ettiği süre boyunca ekranda kalır, bulunan televizyon kanalları ekranın sol tarafındaki pencerede ve bulunan radyo kanalları ekranın sağ tarafındaki pencerede sıralanır. Kanal arama işlemi ayarlanan uydunun kanal sayısına göre değişik sürelerde tamamlanır. Kanal arama işlemi tamamlandığında ekranda bulunan televizyon ve radyo kanallarının sayısı görüntülenir. Kanalları kaydetmek için OK tuşuna basınız.

5.2.8. LNB Ayarları.

Eğer LNB ayarlarını değiştirmek istiyorsanız bu fonksiyonu seçerek OK tuşuna basınız. LNB ayarları menüsü ekrana gelecektir.

5.3. Yayın Kopyalama

Cihazınız iki tuner girişine sahiptir. Uydudan alacağınız yayınları iki tunerden de ayrı ayrı alabilirsiniz. OK tuşu ile kanal listesine girdiğinizde, kumanda üzerindeki kırmızı tuşa basarak, kanal listesinin Tuner1 ve Tuner2 olarak değiştiğini göreceksiniz. Tuner1 üzerinden taramış olduğunuz uydu kanallarını Tuner1'e ait kanal listesinde göreceksiniz. Bu kanal listesinden bir kanalı kayıt ederken, başka bir kanal seyredilmek istenirse, bu kanal Tuner2 'ye ait kanal listesinden izlenmesi gerekmektedir.

Bunun için de Tuner1 üzerinden taratılan ve bulunan yayınların, Tuner2' den de taratılması ve bulunması gerekmektedir. İşte bu yayın kopyalama özelliği ile bu işleme gerek kalmadan Tuner1 'deki yayınların aynısını Tuner2' ye aktarabilirsiniz.



Yayın Kopyalama satırı üzerine gelerek OK tuşuna basınız. Ekrana gelen seçeneklerden Tuner1'deki yayınları Tuner2'ye, Tuner2'deki yayınları Tuner1'e kopyalayabilir veya hepsi seçeneğini seçebilirsiniz.

Bu menüdeki Hepsi seçeneği Tuner1'deki mevcut yayınları Tuner2'deki listeye ve Tuner2'deki mevcut yayınları Tuner1'e kopyalar ve böylece her ikisinde de aynı listeler birbirine eklenmiş olur. Örneğin Tuner1'de Astra yayınları mevcut ise ve Tuner2 'de de Hotbird mevcut ise ; Hepsi seçeneği seçildiğinde Tuner1 ve Tuner2 'de hem Astra hem de Hotbird yayınları bulunur.

5.4. DiSEqC 1.2

Eğer DiSEqC 1.2 uyumlu motor kullanıyorsanız, bu menüdeki fonksiyonları kullanarak çanak anteni istediğiniz uyduya yönlendirebilirsiniz.

5.4.1. Uydu İsmi

Ayarlamak istediğiniz uyduyu OK tuşuna basarak listeden seçiniz.

5.4.2. Tuner

Hangi uyduda arama yapmak istiyorsanız o uyduya yönlendirilmiş olan çanak anteninizden gelen LNB kablusunu, bağlantı yaptığınız Tuner girişini seçiniz.

5.4.3. Transponder

Ayarlamak istediğiniz Transponder frekansını uzaktan kumanda ünitesindeki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz veya V - / V+ tuşları ile TP listesinde bulunan frekanslar arasında seçim yapabilirsiniz.

5.4.4. LNB Ayarları

LNB Ayarları seçeneğinde ki işlemleri aynen uygulayınız.

5.4.5. DiSEqC 1.2

DiSEqC Motor kullanıyorsanız bu seçeneği Açık hale getiriniz. Eğer Kapalı konumunda bırakırsanız DiSEqC Motoru kullanamazsınız.

5.4.5.1. DiSEqC komut modu

Çalışma modunu kullanıcı veya montajcı olarak değiştirebilirsiniz.

5.4.5.2. Kullanıcı Modu

Bu mod ince ayar için kullanılır (Motor daha yavaş döner).

5.4.5.3. Kurucu Modu

Bu mod kaba ayar için kullanılır (Çanak anten daha hızlı döner)

5.4.5.4. Hareket

DiSEqC Komut Modu Kullanıcı seçilirse; V- / V+ tuşlarını kullanarak çanak anteninizi ayarlamak istediğiniz uyduya doğru kademeli (1B-60B veya 1D-60D) olarak yönlendirmiş olursunuz. DiSEqC Komut Modu Kurucu seçilirse; V- / V+ tuşlarını kullanarak çanak anteninize doğu ve batı limitlerini vermiş olursunuz.

5.4.5.3. Motor Kontrolü

DiSEqC Komut Modu Kullanıcı seçildiğinde aşağıdaki özellikler aktif hale gelir. Çanak anteni seçilen uydu için daha önceden hafızaya kaydedilmiş noktaya döndürür. **Kaydet:** Çanak antenin o anda bulunduğu noktayı seçilen uydu için hafızaya kaydeder.

DiSEqC Komut Modu Kurucu seçildiğinde aşağıdaki özellikler aktif hale gelir.



5.4.6. Kanal Arama

Çanak anten uydudan alınabilecek sinyalin en yüksek seviyesine ayarlandıktan sonra OK tuşuna basarak ekrana gelecek kanal arama menüsündeki fonksiyonlar kullanılarak alınabilecek kanallar hafızaya alınır.

5.5. USALS Setting

Eğer USALS uyumlu motor kullanıyorsanız, bu menüdeki fonksiyonları kullanarak çanak anteni istediğiniz uyduya yönlendirebilirsiniz.

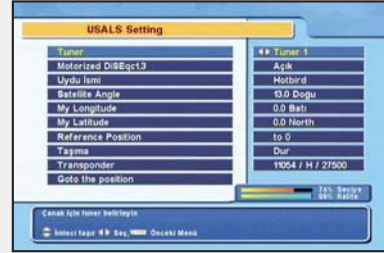
5.5.1. Uydu İsmi (SATELITE NAME): Ayarlamak istediğiniz uyduyu OK tuşuna basarak ekrana gelen uydu listesinden seçiniz.

5.5.2. Uydu Açısı (SATELITE ANGEL): Motorized DiSEqC 1.3 özelliği açık ise bu fonksiyon aktif hale gelir. Bu fonksiyon sayesinde tercih ettiğiniz uydunun doğu batı değerlerini ayarlayabilirsiniz. Bu özellik kapalı konumda iken, USALS motorla ilgili ince ayar gerektirmeyen işlemleri yapabilirsiniz. AÇIK konumdayken, USALS motorla ilgili ince ayarları yapabilirsiniz. Bu ayarların USALS özelliklerini bilen profesyonel kişiler tarafından yapılması tavsiye edilir.

5.5.3. Boylamım (MY LONGITUDE): Bu satırda bulunduğunuz bölgenin boylamını uzaktan kumandanızdaki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz ve V- / V+ tuşlarıyla da doğu-batı pozisyonunu belirleyebilirsiniz.

5.5.4. Enlemim (MY LATITUDE): Bu satırda bulunduğunuz bölgenin enlemini uzaktan kumandanızdaki sayısal tuşları kullanarak girebilirsiniz ve V- / V+ tuşlarıyla da kuzey-güney pozisyonunu belirleyebilirsiniz.

5.5.5. Referans Pozisyonu(Reference Position) : Bu satırda OK tuşuna basarak çanak anteninizi referans noktasına yönlendirebilirsiniz.



5.5.6. Taşıma : Bu satırda V+ tuşu ile çanak anteninizi saat yönünde, V- tuşuna basarak saatin ters yönünde çevirebilirsiniz.

5.5.7. Transponder : Bu satırda çanak anteninizi yönlendirmek istediğiniz uydudaki sinyal olduğundan emin olduğunuz bir frekansı OK tuşuna basarak ekrana getirdiğiniz frekans listesinden seçebilirsiniz.

5.5.8. Pozisyona Git (Go to the position) : Bu satırda çanak anteninizi ayarlamış olduğunuz pozisyona yönlendirebilirsiniz.

5.6. Fabrika Ayarları : Kullanıcı tarafından yapılan bütün değişiklikler silinerek cihaz fabrika ayarlarına geri dönecektir. İki aşamada gerçekleşir. Birinci aşamada kanal bilgileri ve DisqC 1.2 ayarları hariç tüm sistem ayarlarını siler. İkinci aşamada ise Pozisyon bilgilerini silecektir.

5.7. Sabit Sürücü Biçimlendirme : Cihazınızın Sabit diskini biçimlendirmek istediğinizde ekrana bir uyarı "HDD'de bulunan tüm bilgiler silinecektir! Biçimlendirmeye devam?" mesajı gelecektir. Eğer Evet'i seçerseniz sabit disk deki tüm veriler silinecektir.

5.8. Transfer Firmware (Yazılım ve kanal listesi transferi)

Bu fonksiyonu kullanarak bu uydu alıcısından aynı marka ve model bir diğer uydu alıcısına program ve veri transferi yapılabilir. Transfer Firmware bölümü üzerinde iken kumanda üzerindeki "OK" tuşuna basılırsa "Diğer Cihaza Program Transferi" ve "Diğer Cihaza Veri Transferi" bölümleri ekranda görünecektir.

"Diğer Cihaza Program Transferi" fonksiyonu kullanarak bir uydu alıcısından aynı marka ve model bir diğer uydu alıcısına program transferi yapılabilir. Bunun için OK tuşuna basmak yeterlidir.

"Diğer Cihaza Veri Transferi" fonksiyonu kullanarak bir uydu alıcısından aynı marka ve model bir diğer uydu alıcısına bütün kanal ve frekans bilgileri transfer edilebilir. Bunun için OK tuşuna basınız.

5.9. Uydudan Güncelleme

Bu özelliği kullanarak uydudan en güncel yazılımı cihazınıza yükleyebilirsiniz. Detaylı TP bilgisi aşağıda vermiştir.

Hotbird Uydusunda	Astra Uydusunda
Frekans:12673 Mhz	Frekans:12603 Mhz
S\R :27500 KS\S	S\R :22000 KS\S
Polarşty:Dikey	Polarşty:Yatay
PID :730	PID :347

Bu Tp verilerini girdikten sonra kumanda üzerindeki OK tuşuna basınız.Uydudan yazılımın cihazınıza yüklenmesi bir kaç dakika alacaktır.

6. Bilgi

Uydu alıcısının en son program güncelleme tarihini ve yüklü programla ilgili bazı bilgileri öğrenebilirsiniz.

6.1. Cihaz Bilgisi

Bu menü uydu alıcısının donanım ve yazılımı ile ilgili en son güncelleme bilgilerini içerir.

6.2. Takvim

V- / V+ tuşları ile yılı, P+ / P- tuşları ile ayları seçebilirsiniz.

7. Ortak Ararım

Bu menü şifreli yayınları çözmek için kullanılan CAM modüllere ve Smart kartlara göre değişiklik gösterebilir. Eğer slotlara takılı CAM modül yoksa ekranda her modül için Kurulmamış mesajı görüntülenecektir. CAM modüller hakkında detaylı bilgi ve menülerin kullanımı ile ilgili lütfen satın aldığınız CAM modülün kullanma kılavuzunu okuyunuz.

8. Oyun

Tam ekran 256 renk 3 oyun bulunmaktadır. Oyunları kumandanızın V- / V+ , P- / P+ ve OK tuşlarını kullanarak oynayabilirsiniz.



Notlar

1: Cihazda bulunan USB2.0 özelliği sayesinde bilgisayarınızdan MP3,Oyun,Logo gibi dosyaları gönderebilir,Uydu alıcınıza kayıt ettiklerinizi Bilgisayarınıza gönderebilirsiniz

2: İçerisinde CAM veya CARD var iken kayıt yapılır. Ardından bu kayıt izlenilmek istenildiğinde cihaza CAM ve CARD takmaya gerek kalmadan bu kayıt izlenilebilir.

3: 2 adet kanal kayıt edilirken 2 adet kanalı da izlemek mümkündür.

KAYIT İLE İLGİLİ BİLGİLER

A. Time Shifting

1. Time Shifting fonksiyonunu yetkili konuma getirmek için aşağıdaki işlem sırasını takip ediniz.

Ana Menü -> HDD Servisi -> Time Shifting -> Açık

2. 4tuşuna basınız Time Shifting işlem çubuğu ekrana gelecektir.

3. Playback pozisyonunu belirlemek için 13 tuşlarını kullanınız. Bu fonksiyon sadece Time Shifting işlem çubuğu ekranda iken kullanılabilir.

4. Time Shifting işlem çubuğunu ekrandan kaldırmak için OK tuşuna veya 8 nolu tuşa basınız. .

5. Canlı yayına geri dönmek için < tuşuna basınız.

6. Uzaktan kumanda ünitesindeki mavi , tuşuna her basışınızda Playback seyrettiğiniz anın 10 saniye öncesinden başlayacaktır.



B. TIME SHIFTING ESNASINDA KAYIT YAPMAK

1. ► tuşuna basınız ekranda Time Shifting işlem çubuğu belirecektir.

2. ◀ ▶ tuşlarını kullanarak işlem çubuğu üzerinde kayda başlayacağınız yeri belirleyiniz.

3. ● tuşuna basarak kaydı başlatınız.

4. Belirlediğiniz andan itibaren kayıt başlayacaktır.

5. Time Shifting işlemini durdurmak için ■ tuşuna basınız.

6. Kaydı durdurmak için ■ tuşuna tekrar basınız. Ekrana gelen onay kutusunda evet'i seçerek OK tuşuna basınız.

Dikkat : Eğer kayıt süresi 1 dakikadan kısa ise kayıt işlemi gerçekleşmeyecektir.

C. Kayıt Kontrol ve İptal

Yayınları kaydetmek için aşağıdaki işlemleri takip ediniz. Dört değişik kayıt metodu vardır.

1) Kayıt tuşunu kullanarak hızlı kayıt

a) Kayıt.

Seyrettiğiniz kanalı o andan itibaren kaydetmeye başlamak için ● tuşuna basınız. Kayıt süresini Kayıt menüsü içerisindeki Süre fonksiyonunu kullanarak ayarlayabilirsiniz.

b) Kontrol.

Kayıt süresince ekranın sağ üst köşesinde (●) işareti belirecektir. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için mavi ✓ tuşa yada Info tuşuna basabilirsiniz.



c) Kaydı durdurmak.

Kayıdı durdurmak için ■ tuşuna basınız ve ekrana gelen onay kutusunda Evet'i seçerek OK tuşuna basınız.

2) Menü fonksiyonlarını kullanarak hızlı kayıt.

a) Kayıt.

Kayıt menüsüne girmek için Menü tuşuna bastıktan sonra ekrana gelen ana menüden Kayıt fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız.

Kayıt için opsiyonları belirledikten sonra Başla fonksiyonu seçerek OK tuşuna basınız. Bu fonksiyon hakkında daha detaylı bilgi için Menü Operasyonları kısmında Kayıt menüsü ile ilgili açıklamaları okuyunuz.

b) Kontrol.

Kayıt süresince ekranın sağ üst köşesinde (●) işareti belirecektir. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için mavi ✓ tuşuna yada Info tuşuna basabilirsiniz. Kayıt opsiyonlarını kontrol etmek veya değiştirmek için Kayıt menüsüne giriniz.

c) Kaydı durdurmak.

Kayıdı durdurmak için ■ tuşuna basınız ve ekrana gelen onay kutusunda Evet'i seçerek OK tuşuna basınız. Menüden kaydı durdurmak için Kayıt Menüsüne giriniz ve Dur fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız.

3. Geciktirmeli Kayıt

a) Kayıt : Kayıt Menüsü içerisindeki Geciktirmeli Kayıt fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız. Kayıt için gerekli opsiyonları ayarladıktan sonra OK fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız. PVR programladığınız kanalı programladığınız saatte otomatik olarak kaydetmeye başlayacaktır. Daha fazla bilgi için Menü Operasyonları kısmında Kayıt Menüsü ile ilgili açıklamaları okuyunuz.

b) Kontrol : Daha önceden rezervasyonu yapılmış kayıt işlemlerini görmek için Kayıt menüsü içerisindeki Rezervasyon İptali fonksiyonunu seçerek OK tuşuna basınız.

c) Kaydı durdurmak : Rezervasyonu yapılmış kayıt işlemini iptal etmek için Rezervasyon İptali menüsüne girerek iptal etmek istediğiniz işlemi seçtikten sonra OK tuşuna basınız.

4. EPG üzerinden kayıt.

a) Kayıt

Uzaktan kumanda ünitesindeki GUIDE tuşuna basın, Elektronik Program Rehberi ekrana gelecektir. EPG menüsü üzerinde kaydetmek istediğiniz servisi Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanarak seçin ve Kayıt tuşuna basın. Kayıt tuşu yerine OK tuşuna iki kez bastığınızda da aynı işlem gerçekleşir. Kayıt için seçtiğiniz servisin yanında R işareti belirecektir.



b) Kontrol

Elektronik program rehberini görüntülemek için GUIDE tuşuna basınız. Rezervasyonu yapılmış servislerin yanında R işaretini göreceksiniz.

c) Rezervasyon iptali

Elektronik program rehberini görüntülemek için GUIDE tuşuna basınız. Rezervasyonu iptal etmek istediğiniz servisi seçiniz. OK tuşuna yada Kayıt tuşuna basınız. R işareti silinecektir.

D. Kaydedilmiş yayını yeniden oynatma (Playback)

1. Önceden kaydedilmiş yayınların listesini ekranda getirmek için kırmızı tuşuna basınız.
2. Seyretmek istediğiniz daha önceden kaydedilmiş yayını listeden seçiniz.
3. Kaydı seyretmek için OK tuşuna basınız.



E. Playback 'i Durdurma

1. Playback'i durdurmak için < tuşuna basınız. Playback duracak ve PVR en son seyrettiğiniz kanaldan canlı yayına geri dönecektir.
2. Bu fonksiyon sadece Playback modunda aktif haldedir.

F. Resim Dondurma (Pause)

Canlı yayın veya Playback esnasında resmi dondurmak için PAUSE II tuşuna basınız. PAUSE veya PLAY tuşuna tekrar bastığınızda Playback kaldığı yerden devam edecektir.

1. Canlı yayında resim dondurma

Eğer canlı yayında resim dondurma 5 saniyeden fazla sürerse PVR otomatik olarak Time Shifting modunda çalışmaya başlayacaktır ve II tuşuna tekrar basıldığında yayın kaldığı yerden devam edecektir.

2. Time Shifting modunda resim dondurma

PAUSE tuşuna basarak resmi dondurabilirsiniz. II tuşuna tekrar bastığınızda yayın kaldığı yerden devam eder.

3. Playback modunda resim dondurma

PAUSE tuşuna basarak resmi dondurabilirsiniz. II tuşuna tekrar bastığınızda yayın kaldığı yerden devam eder.

G. Ağır Çekim Playback

1. Ağır çekim Playback fonksiyonunu kullanmak için I► tuşuna basınız. Ağır çekim Playback sırasında yayında ses yoktur.
2. Ağır çekim hızı I► tuşuna her basışınızda bir kademe azalacaktır.
3. Ağır çekim hızı toplam 7 kademedir.
4. Normal hızda Playback'e geri dönmek için ► tuşuna basınız.
5. Ağır çekim oynatma fonksiyonu yalnız Playback yada Time Shifting modlarında kullanılabilir.

Hızlı İleri Playback

1. Eğer Time Shifting veya Playback işlem çubuğu ekranda ise PLAY ► tuşuna basarak işlem çubuğunu ekrandan kaldırın.
2. Hızlı ileri Playback ►► tuşuna basın. Playback hızını ayarlamak için ►► tuşuna üst üste basın.
3. Hızlı ileri Playback fonksiyonu 4 kademelidir.
4. Hızlı ileri Playback fonksiyonu Time Shifting yada Playback modlarında kullanılabilir.

Hızlı İleri ve Geri Playback

1. Play ► tuşuna basın. İşlem çubuğu ekrana gelecektir.
2. İstediğiniz Playback pozisyonunu seçmek için ◀/▶ tuşlarını kullanın. Bu fonksiyon sadece işlem çubuğu ekranda iken kullanılabilir.
3. İşlem çubuğunu ekrandan kaldırmak için PLAY ► tuşuna basın.

H. İşaret (Bookmark)

Playback veya Time Shifting modlarında çalışırken yayının istediğiniz noktalarına işaretler koyarak istediğiniz bir anda bu işaretli noktaları seçebilirsiniz.

Bu işlem sayesinde kaydın istediğiniz bölgelerine hızlı bir şekilde ulaşabilirsiniz.

1. **İşaret** : İşaret yerleştirmek için ◀ ► tuşları ile işlem çubuğu üzerinde işaretlemek istediğiniz yere gidiniz. BOOKMARK ⏏ tuşuna basarak işareti yerleştiriniz.

2. **İşarete gitmek** : İşaretli noktaya gitmek için GO TO BOOKMARK ⏏ tuşuna basınız. ⏏ tuşuna her basışınızda PVR bir önceki işaretli, noktadan yayını oynatmaya başlayacaktır.

3. **İşareti Silmek** : İşareti silmek için ilk önce GO TO BOOKMARK ⏏ tuşuna basarak silmek istediğiniz işareti seçin daha sonra BOOKMARK ⏏ tuşuna basarak işareti silin.



I. Şifresi çözülmüş bir yayını kaydetmek

1. Kaydetmek istediğiniz yayını seçin. Şifreyi çözmek için yayına uygun CAM modul ve Akıllı Kart kullanmalısınız.
2. Kayıt ● tuşuna basarak kayda başlayınız.
3. Kayıt sırasında kanal değiştirmeyiniz yada Time Shift fonksiyonunu kullanmayınız.

Dikkat : Kayıt sırasında kanal değiştirir veya Time Shift fonksiyonunu kullanırsanız yayın şifreli olarak kaydedilecektir. Eğer kayıt süresi 1 dakikadan kısa ise kayıt işlemi gerçekleşmeyecektir .

Dikkat : Eğer kayıt süresi 1 dakikadan kısa ise kayıt işlemi gerçekleşmeyecektir.

Yukarıdaki,işlem sırasını takip ederek kaydedilmiş bir yayının seçtiğiniz kısımlarını kopyalayabilirsiniz.

İ. Kayıt Sırasında Time Shifting

Kayıt sırasında sadece kaydedilen kanal üzerinde Time Shifting fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

J. Kayıt sırasında Kanal Değiştirme

1. LNB Ayarları menüsünde Ayrı seçeneği tercih edildiğinde , kayıt yapılan tunerden sadece aynı TP deki diğer yayınları seyredebilirsiniz.
Diğer Tunerden o tuner için hafızaya alınmış bütün yayınları seyredebilirsiniz.
2. LNB Ayarları menüsünde Loop Through seçeneği tercih edildiğinde , kayıt yapılan tunerden sadece aynı TP deki diğer yayınları seyredebilirsiniz.
Diğer tunerden sadece aynı polaritedeki diğer yayınları seyredebilirsiniz.

K. Geriye Doğru Playback

Kaydedilmiş bir yayını geriye doğru oynatmak için 20 tuşuna basınız.

L. Tekrar Fonksiyonu

Tekrar fonksiyonu sadece Playback modunda çalışır. Time Shifting modunda çalışmaz. Tekrar fonksiyonunu iki değişik şekilde kullanabilirsiniz.

1. Kaydın tamamının tekrar oynatılması

- a) Seçtiğiniz kaydı oynatmaya başlayınız.
- b) ►◄ tuşuna basarak tekrar fonksiyonunu aktif hale getiriniz. Tekrar fonksiyonu aktif halde iken PVR kaydın sonuna geldiğinde otomatik olarak kaydı başından itibaren oynatmaya başlayacaktır.
- c) Tekrar işlemini iptal etmek için ►◄ tuşuna tekrar basınız.

2. Seçilen bir bölgedeki Kaydın tekrar oynatılması

- a) Seçtiğiniz kaydı oynatmaya başlayınız.
- b) Play ► tuşuna basarak playback işlem çubuğunu ekrana getiriniz.
- c) Tekrar işlemine başlayacağınız yeri ►◄ tuşlarını kullanarak seçiniz
- d) ►► ◄◄ tuşlarını kullanarak tekrar işlemin son noktasını belirleyiniz.
- e) Tekrar bölgesinin sonunu işaretlemek için ►◄ tuşuna tekrar basınız. PVR seçtiğiniz bölgedeki kaydı sürekli oynatacaktır.
- f) Tekrar işlemini iptal etmek için ►◄ tuşuna tekrar basınız.

M. Seçilen bir bölgedeki kaydı silmek

1. Seçtiğiniz kaydı oynatmaya başlayınız.
2. Play ► tuşuna basarak playback işlem çubuğunu ekrana getiriniz.
3. Kayıttan çıkartılacak bölgenin başlangıç noktasını ►◄ tuşlarını kullanarak belirleyiniz .
4. ►► ◄◄ tuşlarını kullanarak kayıttan çıkaracağınız bölgeyi işaretleyiniz.
5. Seçilen bölgeyi silmek için mavi ✓ tuşuna basınız.



N. Kayıt sırasında Kanal Değişirme

1. LNB Ayarları menüsünde Ayır seçeneği tercih edildiğinde , kayıt yapılan tunerden sadece aynı TP deki diğer yayınları seyredebilirsiniz.
Diğer Tunerden o tuner için hafızaya alınmış bütün yayınları seyredebilirsiniz.

2. LNB Ayarları menüsünde Loop Through seçeneği tercih edildiğinde , kayıt yapılan tunerden sadece aynı TP deki diğer yayınları seyredebilirsiniz.
Diğer tunerden sadece aynı polaritedeki diğer yayınları seyredebilirsiniz.

O. Geriye Doğru Playback

Kaydedilmiş bir yayını geriye doğru oynatmak için 7 tuşuna basınız.

Ö. Tekrar Fonksiyonu

Tekrar fonksiyonu sadece Playback modunda çalışır. Time Shifting modunda çalışmaz.
Tekrar fonksiyonunu iki değişik şekilde kullanabilirsiniz.

Teknik Özellikler

CAS Girişi	Özellikler
PCMCIA	2 slots
	DVB Common Interface Standard

A/V & Data Giriş/Çıkış	Özellikler
TV-SCART	Video Output Audio Output (Resolution:18 bits DAC, Max. 2Vrms)
VCR-SCART	Video Output (CVBS/S-Video/RGB / YUV) Audio Output (Audio L/R)
RCA A/V	Video CVBS/S RCA/Cinch Video Output (CVBS)
S/PDIF	Digital Ses Çıkış
RS-232C	Transfer hızı 115.2Kbps 9 pin D-sub Tip

RF Modölatör	Özellikler
RF-Konnektör	75 Ω , IEC 169-2, Erkek/Dişi
Çıkış Kanalı	CH21 - 69 - RF-modulatorü için.
TV standardı	PAL G/I/K Menüden değiştirilebilir.

Güç Bölümü	Özellikler
Güç Voltajı	95 to 250 VAC,50Hz/60Hz
Tip	SMPS
Beklemede Güç	MAX: 22 W
Koruma	Özel dahili sigorta

Fiziksel Özellikleri	Özellikler
Boyutlar (E x B x Y)	340 x 265 x 60 mm
Ağırlık (Net)	3.3 Kg

Teknik Özellikler

Tuner	Özellikler
2 Tuner	2 Tuner Çıkışı
Giriş Konnektörüt	F-type, IEC 169 - 24,Female
Frekans Aralığı	950 MHz to 2150 MHz
Giriş Empedansı	-25 to-65dBm
12V DC Anahtar	0/12V DC Kontrol Voltajı çıkış DC Jack Akım: Max. 50mA
LNB Gücü & Polarizasyon	Vertical : +13.5VDC Horizontal: +18VDC Current : Max.500mA with Overload Protection
22KHz Tone	Frequency : 22±1KHz Amplitude : 0.6±0.2v
DisEqC Kontrol	Version 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS) Uyumlu
Demodülasyon	QPSK
Giriş Sembol Oranı	1-45 Ms/s

MPEG Transport Akımı A/V Dekodlama	Özellikler
Transport Akımı	ISO/IEC 13818-1 MPEG-II
Profil Seviyesi	2 X MPEG-2 MP@ML (PIP)
Giriş Bit oranı	Max. 88 Mbit/s
Görüntü Oranı	PAN&SCAN LETTER BOX
Video Çözünürlüğü	720 x 576
Ses Dekodlaması	MPEG-2 Layer 1,2 & 3
Ses Modu	Mono / Sol / Sağ Stereo
Örnekleme Oranı	32,44.1 and 48KHz

Ana Sistem	Özellikler
Ana İşlemci	PowerPC401B3
Flash Kapasitesi	2 Mbyte
Program DRAM	64 Mbyte
EEPROM	2 Kb
Kayıt & karşılaştırma buffer	1 Mbyte
Harddisk	40/60/80/120 GB

GOLDMASTER®

UYARILAR

- Cihazın üzerine herhangi bir cihaz veya elektronik parça koymayınız.
- Cihaz üzerindeki delikler hava akımını önlemek için kesinlikle kapatılmamalıdır.
- Cihazı çalışan ve ısınan diğer bir cihaz üzerine koymayınız.
- Cihazın çevresinde yeterli ve temiz bir boşluk bırakın.
- Dış kasayı temizlemek için yumuşak bir bez ve kimyasal olmayan temizleme maddesi kullanın. Bu anda cihaz kesinlikle cereyana bağlanmış olmamalıdır.
- Cihaz cereyana takılı iken bir bağlantı yapmayın veya bir bağlantıyı sökmeyin.
- Cihazı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Çocukların havalandırma deliklerinden cihaz içine yabancı cisim sokmalarına izin vermeyiniz.
- Bu uydu alıcısının kurulmasında mutlaka deneyimli bir kurucu olmalıdır. Aksi halde cihaz tam verimli çalışmayacaktır veya cihaza zarar vereceksinizdir. Hatta izlenilen kanal sayısı bile kurucunun deneyimine ve bilgisine bağlıdır.
- Cihazın elektriğini mümkünse grup fişten almayın. Tek bir fişe takmanız çok daha iyi olur.
- Çok yağışlı ve fırtınalı havalarda cihazı fişten çıkarmanız ve bağlantılarını kesmeniz iyi olur.
- Çok yüksek manyetik alan içeren hoparlör ve TV gibi cihazların üzerine ve çok yakınına koymayın.
- Cihazınızdan en yüksek oranda verim alabilmek için bu cihazı seçerken gösterdiğiniz titizliği çanak, kablo ve LNB'de de yapmanızı tavsiye ederiz.
- Cihazın uzun süre kullanılmayacak ise ceyran kablосunu prizden çekin.
- Cihazı ısı kaynakları yakınına, doğrudan güneş ışığına, aşırı toza ve mekaniksel titreşimlere maruz bırakmayın.

ÖNEMLİ UYARI

- 1) Cihaza şifre Çözücü kart takarken veya Modül yuvalarına Modül takarken **kesinlikle** cihazın kapalı olmasına dikkat ediniz.
- 2) Cihaza bilgisayardan yazılım yüklerken cihaz arkasına takılacak olan RS-232 kablосunu takarken, **kesinlikle** cihazın kapalı olmasına dikkat ediniz.
- 3) Cihazınızın arkasındaki seri numarası ile garanti belgesindeki seri numarasının aynı olması gerekmektedir. Lütfen kontrol ediniz. Aksi halde cihazı aldığınız yerde cihazın garanti belgeleri karışmıştır. Lütfen garanti belgenizi doğrusu ile değiştiriniz.
- 4) Cihazın kurulum aşamasında LNB' ye takılı olan kabloya su girişi olmaması için kapağın takılmasına dikkat ediniz. Aksi halde cihazınıza kablodan su girebilir ve su sebebi ile oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 5) Cihazdan cihaza veya bilgisayardan cihaza yazılım yüklerken, CAM veya FUN CARD takılı olmasına dikkat ediniz.
- 6) Cihazdan cihaza yazılım yüklerken receiver cihazlarının aynı model olmasına dikkat ediniz.
- 7) Cihazdan cihaza veya bilgisayardan cihaza yazılım yükleme işleminde tavsiyemiz yükleme işlemi bittikten 10 - 15 saniye sonra RS232 kablосunu sökünüz.

KABIN TEMİZLİĞİ

İlık su ile nemlendirilmiş temiz bir bez kullanın. Hiç bir zaman benzin, alkol ve başka kuvvetli bir kimyasal temizleyici kullanmayın. Bunlar cihazın dış yapısını bozabilir.

TAŞIMA

- Cihazı sarsmadan üst tarafı yukarı gelecek şekilde taşıyınız.
- Birden fazla cihazı üst üste koymayınız.
- Taşıma sırasında cihazı ambalajında muhafaza ediniz.

KULLANIM ÖMRÜ : 10 YILDIR.

www.goldmaster.com.tr

info@goldmaster.com.tr