DVB ULTRA 5840R FTA

DİJİTAL UYDU ALICISI

KULLANIM KILAVUZU

CE

ZORLU

VESTEL
teknolojinin türkçesi

İÇİNDEKİLER

1. GENEL ÖZELLiKLER 3
2. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ 4
3. ÖN PANEL VE ARKA PANEL 5
4. BAĞLANTILAR & HAZIRLIK....5
4.1. TV'YE BAĞLANTI 5
4.2. SKART SOKETLERİ 5
4.3. VİDEO VE SES ÇIKIŞ SOKETLERİ (RCA TİP) 6
4.4. BAĞLANTI ŞEMASI....6
4.5. UZAKTAN KUMANDA PİLLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ....7
4.6. KULLANIM 7
4.7. UYDU ANTENi....7
4.8. ÇANAĞIN İNCE AYARLANMASI 7
5. UZAKTAN KUMANDA FONKSİYONLARI....9
5.1. UZAKTAN KUMANDA 9
5.2. CİHAZI AÇMA / CİHAZI UYUTMA....10
5.3. MENÜ....10
5.4. TV / RADYO GEÇİŞİ (ÇIKIŞ)....10
5.5. PROGRAM ARTIRMA / AZALTMA....10
5.6. SES ARTIRMA / SES AZALTMA....10
5.7. ÖNCEKİ SATIR / SONRAKİ SATIR....10
5.8. SAĞDAKİ /SOLDAKİ SÜTUN....10
5.9. PROGRAM LİSTESİ / ÖNCEKİ SAYFA (KIRMIZI BUTON)....10
5.10. SES ÇIKIŞI SEÇİMİ(SOL, SAĞ VEYA STEREO (SARI BUTON)....10
5.11. BİLGİ / YARDIM BUTONU (?)....11
5.12. DİL BUTONU (LANG.)....11
5.13. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (GUIDE)....11
5.14. FAVORİ PROGRAM (MAVİ BUTON)....11
5.15. SESSİZ (MUTE)....11
5.16. ALTYAZI / SONRAKI SAYFA (YEŞİL BUTON)....11
5.17. P < P ÖNCEKİ KANAL 11
5.18. PAUSE (DURAKLATMA)....12
5.19. TELETEXT....12
5.20. MENÜ ARAYÜZÜ / İLK KURULUM....12
6. ANA MENÜ 13
6.1. KANAL TABLOSU 13
KANALLARIN TAŞINMASI 14
İSTENMEYEN KANALLARIN SİLİNMESİ 14
KANALLARIN YENİDEN İSİMLENDİRİLMESİ 14
KANALLARA KİLİT EKLENMESİ....14
6.2. KURULUM MENÜSÜ....15
6.2.1. ANTEN KURULUMU 15
6.2.1.1. FREKANS LİSTESİNİ DÜZENLE 16
6.2.2. İLK KURULUM....16
6.2.3. OTOMATİK ARAMA 17
6.2.4. MANUEL ARAMA 17
6.2.5. AYARLARI YÜKLE 18
6.2.6. AYARLARI KAYDET....18
6.3. CİHAZ AYARLARI 18
6.3.1. MENÜ DİLİ....18
6.3.2. TV AYARLARI....18
TV TİPİ....18
EKRAN FORMATI....18

6.3.3. TARİH SAAT AYARLARI 19
SAAT 19
TARİH 19
SAAT FARKI 19
ZAMAN GÜNCELLEME 19
6.3.4. OSD AYARLARI 20
SAYDAMLIK 20
RENK TEMASI 20
6.3.5. EBEVEYN AYARLARI 20
KİLİT 20
ÇOCUK KİLİDİ 20
ŞİFRE DEĞİŞTİRME 20
6.3.6. YAZILIM GÜNCELLEME 21
6.4. FAVORİLER 22
6.5. KAYIT MENÜSÜ 22
6.6. OYUNLAR 23
6.6.1. BOMBA 23
6.6.2. TIRTIL 23
6.6.3. TETRIS 23
6.6.4. 4'ÜNÜ EŞLE 23
6.6.5. HAFIZA 23
6.6.6. SOKOBAN 23
7. CİHAZIN DİĞER FONKSİYONLARI 24
7.1. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (7- GÜN EPG) 24
7.2. MESAJLAR 24
7.3. KANALLAR ARASINDA DOLAŞIM 24
7.4. SES KONTROLU 25
7.5. PROGRAM LİSTESİ (KIRMIZI BUTON) 26
7.6. DiSEqC 1.2 KURULUMU 26
7.6.1. İSTASYON AYARLARI 27
7.6.2. AÇIYA GİT 27
7.6.3. MOTORU SÜR 27
7.6.4. MOTOR HIZI 27
7.6.5. LİMİTLER AKTİF / İNAKTİF 28
7.6.6. POZİSYONU KAYDET 28
7.6.7. DOĞU LİMİTİNİ KAYDET 28
7.6.8. BATI LİMİTİNİ KAYDET 28
7.6.9. REFERANS NOKTASINA DÖN 28
7.7. USALS KURULUM MENÜSÜ 28
7.7.1. İSTASYON AYARLARI 28
7.7.2. BOYLAM 29
7.7.3. ENLEM 29
7.7.4. UYDUYA DÖN 29
7.7.5. SIFIR DERECEYE DÖN 29
8. SORUN GİDERME 29
9. TEKNiK ÖZELLiKLER 30

" SATIN ALMIŞ OLDUĞUNUZ BU UYDU ALICISI İLE DISEQC ANAHTARLAMA SİSTEMİYLE KURULUM YAPTIRACAKSANIZ, YETKİLİ SERVİS MERKEZİNİN ÖNERDİĞİ DISEQC CİHAZINI KULLANMANIZI ÖNERİRİZ".

1. GENEL ÖZELLiKLER

- Toplam 5000 TV ve Radyo kanalı kaydetme
- 6 dil (Türkçe, İtalyanca, İspanyolca, İngilizce, Almanca, Fransızca)
- Farklı favori kanal listesi oluşturma (Favori 1,2,3,4)
- İstenen kanala şifre ekleme
- USALS (evrensel uyduların otomatik konumlandırma sistemi)
- Şimdiki / gelecek program bilgisi (7 gün EPG desteği)
- Farklı zamanlayıcı (Kayıt veya uyku durumu için)
- Ebeveyn kilidi (Çocuk Kilidi)
- Bütün dijital uydular için otomatik arama
- Uydular için sinyal kalitesi göstergesi
- 3 farklı ses çıkışı seçimi : Stereo, sol, sağ.
- Çoklu dil desteği (25 in üzerinde)
- Ses için 2xRCA ses (Audio) soketi
- Digital Ses Çıkışı (RCA soket)
- Teleteks desteği (VBI + DVB)
- Fabrika ayarlarına dönüş özelliği
- TV Skart ,VCR Skart
- Uyku durumunda (stand-by) VCR skartından gelen sinyalleri TV ye aktarma
- C bandı : 3.7 – 4.2 GHz
- Ku bandı : 10.7 – 12.7 GHz
- LNB Kontrol Sinyalleri : Yatay / Dikey polarizasyon anahtarlaması (18/13V +/- % 7,5) 0-22 KHz anahtarlaması, tone burst A/B anahtarlaması, DiSEqC 1.2 özelliği
- Farklı uydu düzenlemesi (Fabrika çıkışı: ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT 1B/1C, vb.)
- Sinyal kalitesi göstergesi ve anten ayarları için Sinyal / Kalite oranı göstergesi
- Kanal arama teknikleri

→ Belirlenmiş dijital istasyon frekanslarını otomatik arama,

→ Dijital istasyon frekanslarını otomatik arama,

→ Tek kanal arama,

→Network arama (Birbiri ile bağlantısı olan dijital istasyon frekanslarnı arama),

→ Yeni eklenen dijital istasyon frekansları manuel arama

→ Free- to- Air (FTA) şifresiz kanal arama ve otomatik arama modu

- Otomatik FEC arama: (Forward Error Correction) ileri doğru hata giderme

Tanım: Digital sinyallerin içine fazlalık bilgi sinyalleri eklenir. Amaç aktarma sırasında olusabilecek tipik hataları tanıyıp düzeltebilmektir. Hataların belirlenip düzeltilebilmesi için digital sinyale kaynağında özel bazı kodlar eklenir.

- Otomatik PID kanal arama : (PID:Packed Identification)

Tanım: Digital yayın aktarımında herbir bağımsız paket etiketlenir. Bu etiket her hanesi 0 dan F'ye değisen (hexadesimal) dört haneli bir koddan olusur ve hem ses hem de görüntü için ayrı ayrı verilir. Bu şekilde örnegin iki SCPC sinyalin birbirinin üzerine yazılmasi imkansız olur.

- Otomatik kanal ismi
- Sessizlik (mute) durumu ve ses kontrolü
- CD ses kalitesi
- Dijital dekoder özellikleri :

→ Demodulasyon : 2~45 Msps için QPSK ve FEC , SCPC/MCPC uyumluluğu
→ Görüntü Dekoderi : MP @ ML, PAL / NTSC, 4:3 / 16:9
→ Ses Dekoderi : MPEG seviyesi I & II, 32 / 44.1 / 48 KHz örnekleme frekansı, tek,çift kanal stereo & joint stereo
→ OSD (ekrana çıkan menüler): PAL sistemde 8 bit, 720x576 piksel özelliği
→ Görüntü çıkışı: PAL

- Sistem anahtarlaması (TV/RADIO)
- Son izlenen kanalı kaydetme
- Yazılım tarafından, LNB nin kısa devre ve aşırı yük koruması
- Uzaktan Kumanda

2. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Güç kaynağı:

Ünite yalnızca bir 220-240V~ 50 Hz çıkıştan çalıştırılmalıdır. Lütfen kapağı kendiniz açmayın. Setin içinde hayatınızı tehlikeye atacak yüksek voltaj bulunmaktadır. Yardım ve tavsiye için lütfen yerel servis ile temas kurunuz. Onarımlar yalnızca ehliyetli bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.

• Uydu Alıcısı kendisi kapatılmış olsa bile duvar prizine bağlı olduğu sürece alıcının güç kaynağı (şebeke cereyanı) ile bağlantısı kesilmiş olmaz.

• Uydu Alıcısı uzun bir süre için kullanmayacaksanız, alıcının duvar prizi ile bağlantısını mutlaka kesin.

Elektrik Kablosu:

Elektrik kablosunun üzerine cihaz, mobilya vs. yerleştirmeyiniz. Güç kablosunu sıkıştırmayınız. Elektrik kablosunu prizi tutarak çekiniz. Fiş prizde takılıyken kabloyu asılmayınız. Kısa devreye veya elektrik çarpmasına yol açabileceğinden dolayı elektrik kablosuna ıslak ellerle kesinlikle dokunmayınız. Kabloya kesinlikle düğüm atmayınız ya da başka kablolarla bağlamayınız. Elektrik kabloları üzerine basılmayacak şekilde çekilmelidir. Hasar görmüş bir elektrik kablosu yangın çıkarabilir veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Elektrik kablosunu her defasında kontrol ediniz. Hasar görmüşse, en yakın yetkili servisten yardım isteyiniz. Elektrik kablosunun yalnızca yetkili servisten değiştiriniz.

Yer Seçimi:

• Lütfen cihazı doğrudan güneş ışığı, aşırı toz veya mekanik şok altında bir yere ya da ısı kaynaklarına yakın bir yere yerleştirmeyiniz.

• Cihaz sağlam ve güvenli bir zemin üzerine yerleştirilmelidir. Cihazı alt kısımdaki havalandırma deliklerine bloke edebilecek bir örtü gibi yumuşak yüzeyler üzerine yerleştirmeyiniz.

• Örneğin mutfakta oluşan yoğunlaşma arızaya yol açabileceği ya da sete zarar verebileceği için yüksek rutubet bulunan bir oda gibi yerler seçilmemelidir.

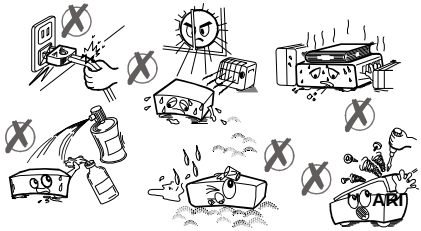
• Cihazın altında yer alan ısıtma ya da diğer termik radyasyon da arızaya yol açabilir ya da cihaza zarar verebilir.

• Çalışma sırasında ortaya çıkan sıcak hava yeterli hava dolaşımı ile dağıtılmalıdır. Lütfen cihazı kapalı alanlara koymayın ve üzerini kapatmayın.

• Lütfen cihazın su ya da nem ile temasından kaçının. Banyo ya da yüzme havuzları yakınında çalıştırmayın.

• Yeterli bir hava dolaşımı sağlamaya özen gösterin. Uydu Alıcısının içinde ısınmayı önlemek için alıcıyı yeterli havalandırma olan bir yere koyun.

Herhangi bir katı cismin ya da sıvının kabin üzerine düşmesi halinde, alıcıyı fişten çekin ve tekrar çalıştırmadan önce ehliyetli personele kontrol ettirin.



UYARI

Yangın ya da elektrik çarpma riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur ya da rutubete maruz bırakmayın.

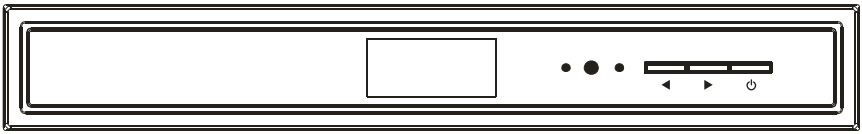
Yangın ya da elektrik çarpma riskini ve her türlü paraziti azaltmak için, yalnızca önerilen aksesuarları kullanın.



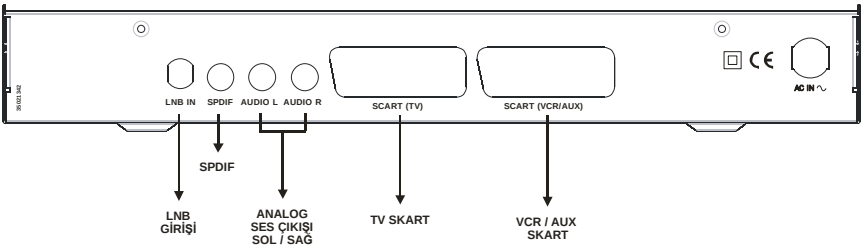
CE

3. ÖN PANEL VE ARKA PANEL

ÖN PANEL



ARKA PANEL



4. BAĞLANTILAR & HAZIRLIK

4.1. TV'YE BAĞLANTI

1. Arka paneldeki TV scart konektörünü kullanarak cihazı bir scart kablosu ile televizyonun scart konektörüne (RGB girişli olan, bu genellikle ilk scart girişidir) bağlayın. RGB girişi olmayan bir skart bağlantısı kullanıyorsanız, televizyonunuz RGB sinyalleri yerine, kompozit video sinyalleri alacağı için, alıcınızın sağladığı yüksek kalite görüntü elde edemeyeceksiniz. Eğer televizyonunuzun skart girişi yoksa, o zaman alıcınızın arka kısmında bulunan, video ve sağ-sol ses çıkışından oluşan RCA çıkışını kullanmalısınız

2. Dikkatli bir şekilde uydu anteni kablolarının konnektörlerini, cihazın LNB IN olarak işaretli terminaline bağlayın.

4.2. SKART SOKETLERİ

Cihazınız TV skart çıkışı soketle TV ye bağlandığında, aşağıdaki özellikler kullanılabilir:

Alıcınız uyku durumundaysa:

Alıcınızın VCR / AUX skart soketine DVD, VCD gibi cihazlar bağlı ise, bağlı cihaz çalışıyorken skart soketinden PIN 8 sinyali gönderiliyorsa TV den alıcıya bağlı cihazın görüntü ve sesi otomatik izlenir / duyulur.

Alıcınız çalışıyorsa:

- Ø Eğer alıcıya başka bir cihaz bağlı değilse TV ekranında alıcınızın çıkışı görülür.
- Ø Alıcınızın VCR skart soketine DVD, VCD gibi cihazlar ve sesi bağlı ise, bağlı cihaz çalışıyorken skart soketinden PIN 8 sinyali 0 V olarak gönderiliyorsa TV den alıcıya bağlı cihazın (DVD ,VCD) görüntüsü izlenemez / duyulamaz. Bu durumda görüntü uzaktan kumanda aletindeki "0" (AV) butonuna basılarak izlenir.

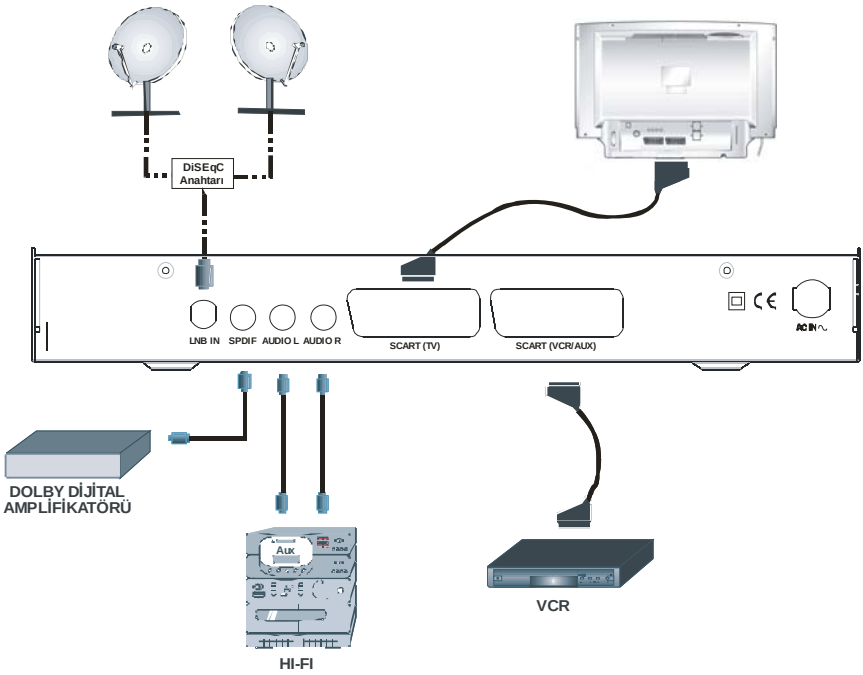
4.3. VİDEO VE SES ÇIKIŞ SOKETLERİ (RCA TİP)

Sol&Sağ Ses çıkışlarını kullanarak, dijital uydu alıcınızı bir Hi-Fi cihazına bağlayabilirsiniz. TV sesini veya radyo istasyonlarından birini, cihazınız aracılığıyla dinleyebilir yada kayıt cihazına kaydedebilirsiniz

Skart bağlantısının mümkün olmadığı durumlarda, alıcınızın RCA çıkışını TV veya VCR'ye bağlayarak, kompozit video bağlantısı sağlamış olursunuz.

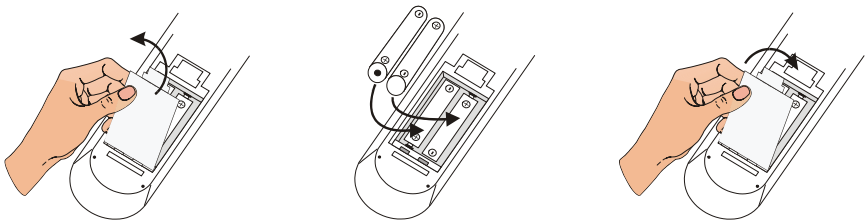
Dolby Dijital film müzikli bir program izlediğinizde, cihazı bir harici Dolby Dijital televizyonuna veya amplikatörüna bağlayarak daha yüksek kaliteli ses elde edebilirsiniz. Cihazın koaksiyel SPDIF çıkışını, harici Dolby Dijital cihazın (televizyon veya amplikatör) koaksiyel SPDIF girişine bağlayarak bu işlemi yapın.

4.4. BAĞLANTI ŞEMASI



4.5. UZAKTAN KUMANDA PİLLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ

İlk olarak uzaktan kumanda aletinizin arkasındaki pil yuvasının kapağını açınız. 1.5Volt (R03/AAA) lik 2 pili kutuplarına (+/-) dikkat ederek yuvalarına yerleştirip kapağı kapatınız. Kullanım esnasında uzaktan kumanda aletini direkt olarak alıcınızın ön paneline tutunuz. Eğer uzaktan kumanda aletiniz çalışmıyorsa veya istediğiniz komutu yerine getirmiyorsa büyük olasılıkla pillerin ömrü bitmiştir, pilleri yenileriyle değiştiriniz. Sızıntı yapıp akmayan piller kullanınız. Uzun süre kullanmayacağınız zamanlarda pilleri uzaktan kumanda aletinden çıkarınız.



4.6. KULLANIM

Bütün kablo bağlantılarını yaptığınızdan emin olun. Cihazın fişini prize taktıktan sonra, ön panelde kırmızı LED yanar (Bekleme modu). Sonra uzaktan kumandadaki Standby tuşuna basarak dijital cihazınızı açabilirsiniz. Cihaz bekleme modundan çıkartıldığında, ön paneldeki kırmızı ışık, yeşile dönecektir.

4.7. UYDU ANTENi

Cihazınızdan üstün performans elde edebilmeniz için uygun anteni doğru olarak yerleştirmeniz gerekmektedir. Anten kablosunda (LNB alıcılarında) kısa devre olmadığından emin olmalısınız. Alıcınızda LNB kısa devre koruması bulunmaktadır.

4.8. ÇANAĞIN İNCE AYARLANMASI

Çanağın ince ayarlanması ve belli bir uydudan sinyal alımı için, aşağıdaki talimatlara uyun: “Ana Menüden” “Kurulum Menüsü” opsiyonunu seçin ve “Kurulum Menüsünden” “Anten Kurulumu” opsiyonunu seçin. Bu menü altında, uydunun adını seçin ve sinyal almak için bu uydunun anten parametrelerini girin. “Diseqc 1.2 Menüsüne” gidin ve uydudan, bulunduğunuz alandan alınabilen bir frekans girin. Bu referans verici frekansı olacaktır (Aynı zamanda referans sembol oranını ve polarizasyonu da girin). Uydunun konumuna göre anteninizi yavaşça çevirin. Geçerli sinyal alındığında, sinyal çubukları tarafından belirtilen değerler sıfırdan farklı olacaktır.



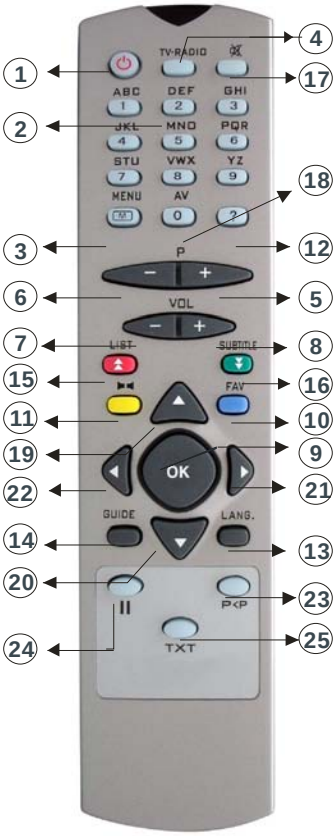
Sinyal seviye çubuğu, sinyal gücünü belirtirken, sinyal kalite çubuğu sinyal/gürültü oranını belirtir. ınce ayarlama için önemli olan, maksimum sinyal kalitesidir. Önceden belirlenmiş sinyal çubuğu değerleri aşağıda belirtilmiştir:

SİNYAL KALİTESİ SEVİYESİ	SİNYAL TİPİ	AÇIKLAMA
%0 - %20	Kötü sinyal	Görüntü bazen kübik.
%20 - %50	Kabul edilebilir sinyal	Kötü havalarda görüntü kübik.
%50 - %80	İyi sinyal	Mükemmel görüntü (Sorun yok)
%80 - %100	Mükemmel sinyal	Mükemmel görüntü (Sorun yok)

Bir referans verici frekansı için çok kaliteli sinyaller alındığında, görüntü kalitesi diğer frekanslar için de iyi olacaktır.

5. UZAKTAN KUMANDA FONKSİYONLARI

5.1. UZAKTAN KUMANDA



1. AÇMA / KAPAMA
2. NÜMERİK TUŞLAR
3. MENÜ
4. TV / RADYO
5. SONRAKİ PROGRAM
6. ÖNCEKİ PROGRAM
7. SES AZALTMA
8. SES ARTIRMA
9. OK
10. FAVORİ PROGRAM LİSTESİ (MAVİ BUTON)
11. SES ÇIKIŞ (SARI BUTON)
12. BİLGİ / YARDIM (?)
13. DİL SEÇİMİ
14. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (EPG)
15. PROGRAM LİSTESİ (KIRMIZI BUTON) / ÖNCEKİ SAYFA
16. ALTYAZI (YEŞİL BUTON) / SONRAKİ SAYFA
17. SESSİZ
18. AV
19. YUKARI YÖN TUŞU
20. AŞAĞI YÖN TUŞU
21. SAĞ YÖN TUŞU
22. SOL YÖN TUŞU
23. ÖNCEKİ KANAL
24. PAUSE (DURAKLATMA)
25. TELETEXT

5.2. CİHAZI AÇMA / CİHAZI UYUTMA

Bağlantıları yaptıktan sonra, alıcı uyku durumundan çıkar. Uyku durumundan çıkıldığında en son izlenen kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır. Uzaktan kumanda üzerindeki "AÇMA / KAPAMA (Standby)" butonuna basıldığında cihaz uyku durumuna geçer.

5.3. MENÜ

Uzaktan kumandanın üzerindeki MENU butonuna basıldığında ana menüye girilir veya alt menülerden (Program tablosu, kanal listesi, elektronik rehber…). Alt menülerden birine erişmek için (5 / 6 , 3 / 4) yön tuşları kullanılır ve OK butonuna basılarak seçilen alt menüye girilir.

5.4. TV / RADYO GEÇİŞİ (ÇIKIŞ)

TV/RADYO butonuna basıldığında; alıcı TV durumundaysa radyo durumuna, radyo durumundaysa TV durumuna geçer ve en son dinlenen / izlenen kanal dinlenmeye / izlenmeye başlanır. Kanal bilgi penceresinde TV veya radyo durumunu gösteren özel semboller vardır.

5.5. PROGRAM ARTIRMA / AZALTMA

Uzaktan kumanda aletinde veya cihazın ön panelinde "P- / P+" butonlarına basıldığında bir sonraki (veya önceki) kanal izlenmeye başlanır. Kanal tablosu, program listesi veya elektronik program rehberi menülerinden biri aktif durumdaysa OK tuşuna basılarak i,stenen kanal aktif hale gelir. Eğer seçilen kanala kilit eklenmişse; kanalın izlenebilmesi/dinlenebilmesi için doğru şifre girilmelidir, hatalı şifre girildiğinde (ki bu durumda herhangi bir uyarı yazısı çıkmaz), seçilen kanal izlenemez. P- ve P+ tuşlarıyla, hiçbir menü aktif değilken, önceki ve sonraki kanallara geçiş yapılır. Program listesindeyken ise bu işlem " 5 / 6 " tuşlarıyla yapılır.

5.6. SES ARTIRMA / SES AZALTMA

Uzaktan kumanda aletinde "V+ / V-" butonlarına basıldığında, ekrana o andaki ses seviyesini grafiksel olarak gösteren bir gösterge çıkar. Ses; " V+" butonuna basılarak artırılıp, " V-" butonuna basılarak azaltılabilir.

5.7. ÖNCEKİ SATIR / SONRAKİ SATIR

" 5 / 6 " tuşları ile menü seçenekleri arasında dolaşılır. " 5 " tuşu bir üst menüyü belirginleştirir veya aktif hale hale getirir. " 6 " tuşu ile bir alt menü seçenekleri etkin hale gelir.

5.8. SAĞDAKİ /SOLDAKİ SÜTUN

" 3 / 4 " tuşları ile menüler arasında dolaşılır. " 3 " yön tuşu soldaki menüleri, " 4 " tuşla ise sağdaki menüleri aktifleştirilir. Bu tuşlar, eğer varsa, bir alt menüye geçişi de sağlarlar.

5.9. PROGRAM LİSTESİ / ÖNCEKİ SAYFA (KIRMIZI BUTON)

Uzaktan kumanda aletinde kırmızı butona (LIST) basıldığında bulunduğumuz moda göre TV; radyo; Sıralı/Filtreli, ya da favori program listelerinden biri ekrana gelir. Kırmızı buton aynı zamanda program listesi; kanal tablosu ve elektronik program rehberinde kanallar arasında sayfa sayfa dolaşılmasını sağlar. Kırmızı butona basılarak bir önceki sayfa görüntülenebilir.

5.10. SES ÇIKIŞI SEÇİMİ(SOL, SAĞ VEYA STEREO (SARI BUTON)

SARI buton (LRS) ses modunu seçer. Ses çıkışı fabrika ayarlarında stereodur. Uzaktan kumanda aletinde sarı butona basılarak ses sadece sağ veya sadece sol kanaldan dinlenebilir. Ses çıkışı değiştiğinde ekranın sağ altında ses çıkışına uygun sembol görülür. Seçilen ses çıkışı, o kanal için kaydedilir. İstendiğinde ses çıkışı tekrar değiştirilebilir.

5.11. BİLGİ / YARDIM BUTONU (?)

Uzaktan kumanda aletinde (?) butonuna basıldığında bilgi menüsü penceresi ekrana gelir. Bu pencerede o anda izlenen/dinlenen kanalın numarası, ismi, TV veya Radyo kanalı olduğu, uydu ismi, kanalın şifreli olup olmadığı, frekansı, polarizasyonu, favori listesi ismi (eğer kanal favori olarak seçilmiş kanallardan biriyse), ses çıkışı, tarih, filtre modunda olup olmadığı, kanalın teleteksinin olup olmadığı, kısa program bilgisi (programın başlangıç bitiş zamanları ve programın süresi) yer alır.

5.12. DİL BUTONU (LANG.)

Uzaktan kumanda aletinde LANG. butonuna basıldığında o anda izlenen/dinlenen kanalın farklı dil seçenekleri varsa, seçilebilecek dillerin listesini gösteren bir menü ekrana gelir. " 5 / 6 " butonlarıyla istenilen dil seçilip OK butonuyla onaylanır. Eğer o anda izlenen/dinlenen programın farklı dillerde yayını mevcut değilse LANG. butonuna basıldığında bir uyarı mesajı ekrana gelir. LANG tuşuna basıldığında kanal Dolby Dijitali destekliyorsa AC3 yazar.

5.13. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (GUIDE)

Uzaktan kumanda aletinde GUIDE butonuna basıldığında 7 gün elektronik program rehberi (EPG menü) ekrana gelir. Bu menüde " 3 / 4 " butonlarıyla EPG 'nin tümünü görebilirsiniz.EPG penceresinde program bilgisini programın başlangıç ve bitiş zamanı, program ismi, kanal numarası, kanal ismi bulunmaktadır.
Bu menüde (şimdiki zaman) – (şimdiki zaman+2 saat) zaman aralığını gösteren bir zaman göstergesi vardır. Bu gösterge şimdiki/sonraki program periyodunu 2 saatlik zaman dilimi olarak gösterir. Bu menüde, her kanalda bir sonraki program için "hatırlatma" opsiyonu vardır. Eğer bir sonraki program izlenmek/dinlenmek isteniyorsa, sonraki program durumunda programın yayınlanacağı kanalın üzerine gelinip OK butonuna basılır. Programın başlangıç saati geldiğinde ekrana bir uyarı mesajı gelir. "EVET" seçeneği seçilerek yeni kanal izlenebilir/dinlenebilir.

5.14. FAVORİ PROGRAM (MAVİ BUTON)

Favori kanal moduna geçmek için FAV butonuna (mavi buton) basınız. Her kanal, program tablosunda "favori" kanal olarak seçilebilir. Ana menüden, Favoriler alt menüsü seçildiğinde, kayıtlı kanal tablosu ekrana gelir. " 5 / 6 " tuşlarıyla, favori listesine eklenmek istenen kanal seçilerek, OK butonuna basılarak kanal, 4 favori listesinden birine eklenebilir. Favori listelerine toplam 100 kanala kadar favori seçme imkanı vardır. Herhangi bir menü etkin durumda değilken mavi (FAV.) butona basıldığında 1. favori listesinden kanal izlenmeye / dinlenmeyebaşlanır. Var olan bir favori listesinden herhangi bir kanala geçmek için " 5 / 6 " tuşları kullanılır. Diğer favori listelerine geçmek için FAV tulu kullanılır. Eğer seçilen kanalda şifre koruması varsa, istenen şifre doğru olarak girilmelidir. Eğer yanlış şifre girilirse (ki böyle bir durumda hiçbir uyarı mesajı çıkmayacaktır), seçilen kanal açılamaz. "P+/P-" butonlarına basılarak önceki / sonraki favori kanallara geçilebilir.Tekrar mavi (FAV.) butona basılarak farklı favori listelerine de geçilebilir. Favori kanallarından çıkmak için, FAV tuşu bir kez daha basılmalıdır.

5.15. SESSİZ (MUTE)

MUTE butonuna basıldığında yayının sesi, tekrar MUTE butonuna veya " V+/ V-" butonlarından birine basılana kadar kesilir. Dolby dijital (AC3) modundayken bu tuş çalışmaz. Eğer herhangi bir menü etkin durumda değilse, yayın sessiz devam ettiği sürece ekranın sağ üst köşesinde "sessiz" sembolü yer alır.

5.16. ALTYAZI / SONRAKI SAYFA (YEŞİL BUTON)

Uzaktan kumanda üstündeki SUBTITLE butonuna basıldığında o anda izlenen programın farklı altyazı seçenekleri varsa, seçilebilecek altyazı dillerini gösteren bir menü göstergesi ekrana gelir. " 5 / 6 "butonlarıyla istenilen dil seçilip OK butonuyla onaylanır. Altyazı görüntüleyebilmek için, seçili kanalın yayıncısının bu desteği vermiş olması gerekir.

5.17. P < P ÖNCEKİ KANAL

Bu tuş yardımıyla bir önceki izlemiş olduğunuz kanala dönebilirsiniz.

5.18. PAUSE (DURAKLATMA)

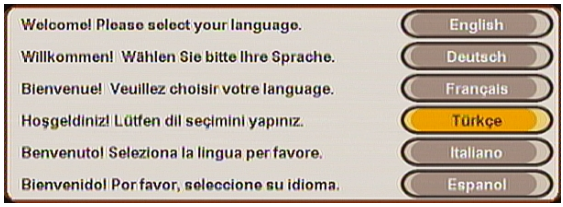
Pause tuşunun basılmasıyla ekrandaki görüntü donar. “5/6, /3/4”, KIRMIZI ve YEŞİL butonlarla görüntü büyütülür. Küçük ekran, bilgi amaçlıdır. OK tuşuna basarak bir kanal seçtiğinizde, ekrandaki görüntü büyüyecektir. SARI butonla görüntüyü hareket ettirir, MAVİ butonla da tekrar durdurursunuz. PAUSE veya MENU tuşunun basılmasıyla normal yayın devam eder.

5.19. TELETEXT

Teletext erişimi için hem alıcınızın, hem de televizyonunuzun kumandasını kullanabilirsiniz. TXT butonun basarak Teletext'i aktif hale getirebilirsiniz. Teletext menüsündeyken, KIRMIZI, YEŞİL, SARI ve MAVİ butonları, farklı fonksiyonlarıyla kullanabilirsiniz. Çıkmak için MENU tuşuna basınız.

5.20. MENÜ ARAYÜZÜ / İLK KURULUM

Eğer dijital uydu alıcısı ilk defa açıldıysa ve içinde herhangi bir kanal kayıtlı değilse “İlk kurulum menüsü” ekrana gelir. Bu menüde “Hoşgeldiniz! Lütfen dil seçiminizi yapınız” mesajı çıkar. “5/6” butonlarıyla istenen dile gelindikten sonra OK butonuna basılarak dil seçimi yapılır.



OK butonuna basıldıktan sonra “Kurulum” menüsü ekrana gelir.Kanal Aranması iki yolla yapılabilir. Kurulumdan “Anten Kurulumu” OK tuşuyla seçiniz. Gerekli ayarlar yapıldıktan sonra Anten Kurulum Menüsü'nden en altaki “Kanal Arama” yı OK ile onaylayın.



Kanal Arama, aynı zamanda uygun parametreler seçildikten sonra, “Otomatik Arama” satırında “OK” tuşuna basılarak da yapılabilir.





Tercih ettiğiniz Uydu İsmi’ne ” 3 / 4 ” ile giriniz ve “ 5 / 6 ” tuşları ile uyduyu seçiniz. “Aranan kanal Türü” bölümünde tercih belirlenir. Şifreli kanalların taranması için “EVET” tercih edilir. “OK” tuşuna bastıktan sonra kanal taraması başlar.Ekran ortadan ikiye bölünmüş olarak ortaya çıkar. Sağ tarafta bulunan radyo kanalları, sol tarafta ise bulunan televizyon kanalları görülür. Kanalların taranması uzun sürmektedir.Alt taraftaki çubuktan taramayı takip edebilirsiniz. Tarama bittikten sonra İLK KURULUM sona ermiştir.

6. ANA MENÜ

MENU butonuna basıldığında eğer hiçbir menü aktif durumda değilse ana menü ekrana gelir.OK tuşunun basılmasıyla menu etkinleşir.



1. Kanal Tablosu
2. Kurulum
3. Cihaz Ayarları
4. Favoriler
5. Kayıt Menüsü
6. Oyunlar

6.1. KANAL TABLOSU

Kanal tablosunda “ 5 / 6 ” butonlarına basılarak önceki / sonraki kanala geçilir. LIST (Kırmızı buton) SUBTITLE (Yeşil buton) butonlarıyla önceki / sonraki kanal sayfasına geçilir.Seçilen kanalların Frekans ve Uydu adı ekranın menü penceresinde görünmektedir. Kanal tablosu menüsünde yer alan diğer fonksiyonlar:



- Kanalların **Taşı**nması
- İstenmeyen kanalların **Sil**inmesi
- Kanalların yeniden **İsimlendir**ilmesi
- Kanalların **Kilitle**nmesi

KANALLARIN TAŞINMASI

Kanalların taşınması tek tek yeni pozisyonlarına sürüklenmesiyle yapılır. “3 / 4 ” butonlarıyla “Taşı”ya gelindikten sonra “OK” butonuna basılarak taşınacak kanal seçilir. Kanalın rengi değişir. ”5 , 6“ butonlarına basılarak veya “0,1,2,…..9” (eğer seçilen numara toplam kanal numaralarından büyükse, yazılan sayı en büyük sayı olarak kabul edilir) rakamlarıyla yeni pozisyon numarası girilip “OK” butonuna basılır. Taşıma işlemini sonlamdırmak için MENU tuşuna basınız.

İSTENMEYEN KANALLARIN SİLİNMESİ

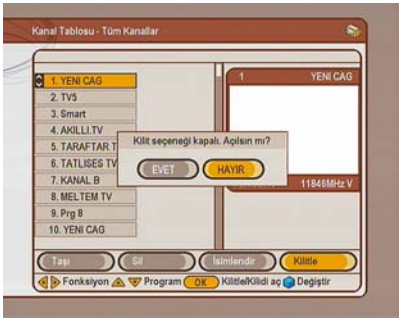
“5 / 6 ” LIST (kırmızı buton), SUBTITLE (yeşil buton) kullanılarak silinmek istenen kanal(lar) seçilir.“3 / 4 ” butonları kullanılarak “Sil”e gelinir,ve “OK” butonuna basılır .Silmek istediğiniz kanal(lar)ın yanında **(X)** işareti belirir, MENU butonuna basınız. “İşaretlenmiş kanal(lar) silinecektir. Emin misiniz?” uyarı yazısı ekrana gelecektir. Eğer silme işleminde kararlıysanız EVET seçilir. Silme işlemini iptal etmek için HAYIR veya MENU tuşuna basınız.

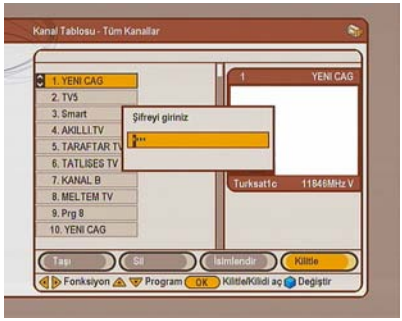
KANALLARIN YENİDEN İSİMLENDİRİLMESİ

Yeniden adlandırılmak istenen kanal seçildikten sonra “3 / 4 ” butonlarıyla “İsimlendir”e gelinir ve OK butonuna basılır. Kanalın ismi menünün sağındaki küçük pencerede yer alır. “3 / 4 ”, ”butonlarıyla değiştirilmek istenen karaktere gelinir. “5 / 6 ” butonlarıyla bir sonraki ve bir önceki karaktere ulaşılabilir. Örneğin b harfi değiştirilmek isteniyorsa “5 ” butonuyla c harfine, “6 ” butonuyla a harfine ulaşılabilir. “5 / 6 ” butonları kullanılarak “0,1,2,….9” rakamları da seçilebilir.Yeni kanalın ismi en fazla 15 karakterden oluşabilir. Kanalları yeniden adlandırırken nümerik tuşlarlada harf girebilirsiniz.MENU butonuyla yeniden adlandırma işlemi iptal edilir, OK butonuyla kanalın yeni ismi onaylanır.

KANALLARA KİLİT EKLENMESİ

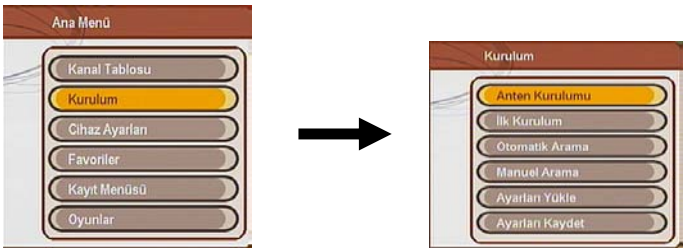
Ebeveynler tarafından, istenen kanallara kilit eklenebilir. Kanala kilidin eklenebilmesi için ebeveyn kilidi şifresinin bilinmesi gerekir. Fabrika ayarlarında 0000 olan şifre, “Cihaz Ayarları”ndan değiştirilebilir.Kilit eklenecek kanal seçildikten sonra “3 / 4 ” butonlarıyla “Kilitle”ye gelinir, OK butonuna basıldığında, ekrana “Kilit Seçeneği Kapalı. Açılsın mı?” bir uyarı gelir. “EVET seçeneğini seçerseniz karşınıza şifre giriş ekranı çıkar. Ebeveyn kilidi şifresi girilir, kanal kilitlenmiş olur ve kanalın isminin yanında kilit sembolu görülür. Kanala eklenmiş olan kilidi kaldırmak için aynı işlemler sırasıyla yapılır (Ayrıntılı bilgi için **6.3.5**. Ebeveyn Ayarları bölümüne bakınız). Şifre, sadece “Cihaz Ayarları” menüsünden değiştirilebilir.





6.2. KURULUM MENÜSÜ

Kurulum menüsü, anten ayarlarının yapılmasını ve Kanal tablosunun en uygun şekilde oluşturulmasını sağlar. Kurulum menüsüne Ana menüden ulaşılır.



6.2.1. ANTEN KURULUMU

Uydu ismi değiştiğinde bütün parametreler otomatik olarak, o uyduya uygun yeni değerler alır. " 5 / 6 " butonlarıyla değerler değiştirilebilir. Menü penceresindeki Sinyal Seviyesi ve Sinyal Kalitesini belirten bir gösterge bulunmaktadır ve her parametre değiştirildiğinde otomatik olarak güncellenmektedir. Anten kurulumu menüsünde uydulara (ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT1B, TURKSAT1C, ...) göre uygun anten ayarları yapılır. Anten Kurulumu menüsü bütün uyduları adları ve kurulumu ile birlikte gösterir.Toplamda 32 uydu bulunur. Bunları yeniden ayarlayabilir, tarayabilir ve kaydebilirsiniz.Bu menü kayıtlı bütün uyduları ve onlara uygun anten ayarlarını gösterir. Bu menüyle kayıtlı olan uydulara yeni uydular da eklenebilir. Anten kurulumu menüsünün seçilmesiyle ekrana gelecek parametreler şunlardır :



Uydu İsmi (Kayıtlı isimler ve diğerleri): Fabrika ayarlarından kayıtlı olan 28 uydu (Astra, Hotbird, Turksat1b, Turksat1c...) vardır, kullanıcı tarafından 4 uydu daha (user1, user2...) eklenebilir. OK tuşu basılarak uydu isimleri değiştirilebilir.
Bağlantı Şekli : (Standart/ DİSEqC1.2/ USALS:alıcınız ve çanak antenizin bağlantısına göre burasını ayarlamalısınız. DİSEqC1.2Kurulum Menüsü ve USALS Kurulum Menüsü ilerleyen bölümlerde ayrıntılı olarak işlenecekir.
Düşük osilatör frekansı: LNB düşük frekans değerine göre bir değer seçilmelidir. (Genel değeri: 9750 (Universal LNB'ler için))
Yüksek osilatör frekansı: LNB yüksek frekans değerine göre bir değer seçilmelidir. (Genel değeri: 10600 (Universal LNB'ler için)

LNB Beslemesi: Eğer alıcı başka bir cihaza bağlı değilse “Açık ” seçilmelidir.
DiSEqC (Off / Ton A / Ton B / DiSEqC 1 / DiSEqC 2 / DiSEqC 3 / DiSEqC 4): DiSEqC ayarlar, kulanacağınız anahtarlamaya (switch) göre seçilir. Eğer LNB aleti direkt olarak alıcıya bağlıysa “Kapalı- Off ” modu seçilmelidir.
Frekans listesini Düzenleme: (bkz 6.2.1.1)
Kanal Arama : alıcı o uydudaki kanalları aramaya başlar (daha önceden belirlenmiş dijital istasyon frekanslarını).

6.2.1.1. FREKANS LİSTESİNİ DÜZENLE



Frekans Listesini Düzenle menüsünde, Kurulum'da aranacak frekansları görebilir ve düzenleyebilirsiniz veya yeni bir arama başlatabilirsiniz. Frekans, polarizasyon ve sembol hızı 'nın birleşimi bir list elemanını oluştururur. Alt menu aşağıdaki operasyonları içermektedir:

Ekle: Yeni bir frekans yükleyebilirsiniz (Frekans, polarizasyon ve sembol hızı, FEC). “ 3 / 4 ” tuşları ile Ekle opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Yeni değerleri girebilirsiniz.

Sil :“ 5 / 6 ” tuşlarıyla silmek istediğiniz frekans üzerine gelin. “ 3 / 4 ” tuşlarıyla da alt menude Sil opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Seçtiğiniz frekansı silmek istediğinizden eminseniz açılan uyarı penceresinde Evet seçin.

Değiştir :“ 5 / 6 ” tuşlarıyla değiştirmek istediğiniz frekans üzerine gelin. “ 3 / 4 ” tuşlarıyla da alt menude Değiştir opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Polarizasyon ,Frekans, ve Sembol hızı ve FEC oranı değerlerini değiştirebilirsiniz.

Yükle : Bu opsiyon fabrikada yüklenen listeye dönmek için kullanılır. “ 3 / 4 ” tuşlarıyla da alt menude Yeniden Yükle opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın.

Uydu Seç (MAVİ TUŞ): Frekans Listesini Düzenle menüsünde, seçilen uydunun frekansları listelenir. Uydu alt menu opsiyonundan uyduyu seçebilirsiniz. Mavi tuşun basılmasıyla uydu listesi görüntülenir. Yeni bir uydu seçtiğinizde, o uyduya ait frekanslar ana Frekans Listesini Düzenle menüsünde görüntülenir.

Aramayı Başlat (SARI TUŞ) :sarı tuşun basılmasıyla Aramayı Başlat ekrana Manuel Arama menüsü gelecektir ve OK tuşuna tekrar basarak aramayı başlatabilirsiniz. İlgili frekansta arama yapılır ve yeni bulunan kanallar program listesine eklenir.

6.2.2. İLK KURULUM

İlk Kurulum menüsü kanal tablosunda kayıtlı bulunan bütün kanalları siler. Bu menüyü seçtiğinizde ekranda bir uyarı mesajı belirecektir; “Bütün kanalları silip ilk kuruluma girmek istediğinizden emin misiniz?” sorusuna “EVET” cevabı verilirse bütün kayıtlı kanallar silinir ve “ilk kurulum menüsü” ekrana gelir.İlk Kurulum ile ilgili ayrıntılı bilgi için “MENÜ ARAYÜZÜ / İLK KURULUM” başlığa bakınız.



6.2.3. OTOMATİK ARAMA



Kullanıcı bu menüyle uyduların tümünü tarayabilir.Kurulum'dan Otomatik Arama'yı " 5 / 6 " ile seçiniz. OK tuşuna bastığınızda Otomatik Arama penceresi belirecektir.Tercih ettiğiniz Uydu İsmi'ne " 3 / 4 " ile giriniz ve " 5 / 6 " tuşları ile uyduyu seçiniz.
Aranan Kanal türü: tercihe göre kanal türleri aranır.

Şifreli kanal arama: " 5 / 6 " ile bu menu aktif hale gelir. " 3 / 4 " ile tercihe göre EVET yada HAYIR seçilir. Şifreli kanal arama; "EVET"
seçilirse uydudaki şifreli kanallar da aranır.

Ø OK tuşu basıldığında ise otomatik arama başlar. Arama işlemi tamamlandıktan sonra yeni program tablosu oluşur.

NOT: Otomatik arama ile sadece frekans listesindeki kayıtlı kanallar bulunur.

6.2.4. MANUEL ARAMA



Kurulum'dan " 5 / 6 " tuşları ile aktivleşir, OK ile bu menüye girmiş olursunuz. Manuel arama menüsünün içindekiler:
1. Uydu İsmi
2. Polarizasyon
3. Frekans
4. Sembol Hızı
5. Bağlantılı istasyon arama
6. PID Arama (Sadece tek bir kanal için arama)
7. Aranan Kanal Türü
8. Şifreli kanal arama

Uydu ismi, polarizasyon değerleri, Bağlantılı İstasyon Arama isteği, Şifreli kanal arama " 3 / 4 " butonları kullanılarak değiştirilebilir. Frekans değeri ve sembol hızları uzaktan kumanda aletindeki "0,1,2,…9" rakamları kullanılarak girilebilir. "PID Arama"ya gelip " 4 " butonuna basılırsa PID arama altmenüsü ekrana gelir; Video PID, Audio PID, PCR PID. Aranması istenen kanalın görüntü, ses ve PCR PID leri "0,1,2,…9" rakamları kullanılarak girilir. OK butonuna basılmasıyla, alıcı istenen kanalı aramaya başlar.



Arama işlemi tamamlandıktan sonra, istenen bilgilerdeki kanal program tablosuna eklenir. Bulunan programların ismi Program1 olarak gösterilir.Frekans değeri değiştirildiğinde sinyal seviyesini ve sinyal gücünü belirten göstergelerde değişiklikler meydana gelir. Uygun değerler seçildiğinde göstergedeki seviyelerin arttığı görülür.Frekans ayarı seçildiğinde pencerenin alt kısmındaki Sinnyal Seviyesi ve Sinyal Kalitesi bulunur. Sinyal Seviyesi çubuğu dijital sinyalin gücünü gösterir. Sinyal Kalitesi çubuğu ise girilen değerlerin sinyale kilitlenme kalitesini belirtir.Bağlantılı istasyon arama " 3 / 4 " ile etkinleşir.Video, Ses ve PCR PIDlerini girip belirli bir kanalı arayabilirsiniz. Eğer şifreli arama tercih edilirse , şifreli kanallar da taranır, aksi takdirde sadece şifresiz kanallar aranır.

6.2.5. AYARLARI YÜKLE

Kurulum menüsünden “Ayarları Yükle” menüsüne gelinip OK ‘ye basıldığında “Varsayılan kanal tablosu ve ayarlara dönmek istediğinizden emin misiniz?” sorusu ekrana gelir. “EVET” cevabı verilirse, program tablosundaki bütün kanallar silinerek fabrika çıkış kanalları yüklenir.



6.2.6. AYARLARI KAYDET

Kurulum menüsünden “Ayarları Kaydet” menüsüne gelinip OK ’ye basıldığında “Mevcut kanal tablosu ve ayarları varsayılan olarak kaydetmek istediğinizden emin misiniz?” sorusu ekrana gelir. “EVET” cevabı verilirse, yapmış olduğunuz tüm ayarlar, varsayılan olarak kaydeilirler.



6.3. CİHAZ AYARLARI

Ana menüden “Cihaz Ayarları”na gelip OK butonuna basıldığında “Cihaz Ayarlar” menüsü ekrana gelir.



6.3.1. MENÜ DİLİ

Menü Dili “ 3 / 4 ” tuşlarıyla seçilir.

6.3.2. TV AYARLARI

TV Ayarları penceresinin içinde 2 altbaşlık bulunur.

TV TİPİ

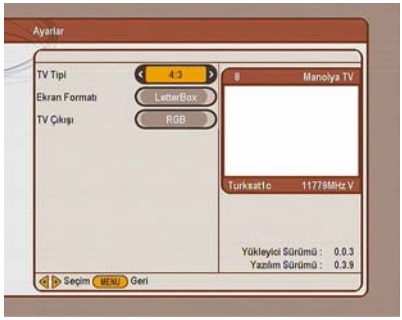
TV Ayarları menüsünde,“ 5 / 6 ” butonları kullanılarak “TV Tipi” ne gelinip “ 3 / 4 ” butonlarıyla 4 : 3 veya 16 : 9 formatı seçilir.

EKRAN FORMATI

TV Ayarları menüsünde,“ 5 / 6 ” butonları kullanılarak “Ekran Formatı” na gelinip, “ 3 / 4 ” butonlarıyla LetterBox veyaPan&Scan formatı seçilir.

TV ÇIKIŞI

Ayarlar menüsünde “5 / 6” butonları kullanılarak “TV Çıkışı”na gelinip görüntü kalitesi “3 / 4” butonlarıyla RGB veya CVBS olarak seçilir. RGB sinyalinde görüntü kalitesi CVBS görüntü kalitesinden daha iyidir.



6.3.3. TARİH SAAT AYARLARI

Cihaz Ayarları’ nda “5 / 6” ile “Tarih Saat Ayarları”na gelinip OK butonuna basıldığında tarih saat ayarları penceresi ekrana gelir. “0,1,2…..9” rakamları kullanılarak zaman, saat ve dakika olarak; tarih, gün, ay ve yıl olarak, “3 / 4” butonları kullanılarak UTC zaman farkı da saat olarak girilir.



SAAT

Tarih saat ayarları menüsünde, “5 / 6” butonları kullanılarak “Saat”e gelinip, “0,1,2…..9” rakamları kullanılarak zaman, saat ve dakika olarak girilir. MENU butonuna basılıp ayarlar menüsüne dönüldüğünde saat ayarı yapılmış olur.

TARİH

Tarih saat ayarları menüsünde, “5 / 6” butonları kullanılarak “Tarih”e gelinip “0,1,2…..9” rakamları kullanılarak tarih, gün, ay ve yıl olarak girilir. MENU butonuna basılıp ayarlar menüsüne dönüldüğünde tarih ayarı yapılmış olur.

SAAT FARKI

Tarih saat ayarları menüsünde, “5 / 6” butonları kullanılarak “UTC Saat Farkı”na gelinip, “3 / 4” butonları kullanılarak UTC zaman farkı, saat olarak girilir. MENU butonuna basılıp ayarlar menüsüne dönüldüğünde UTC zaman farkı ayarı yapılmış olur.

ZAMAN GÜNCELLEME

Eğer saat güncellemenizi otomatik olarak seçerseniz, uydu alıcınız uydudaki saat ve tarih bilgisini toplar. Uydudan toplanan saat bilgisi ile bölgenizdeki yerel saat aynı olmayabilir. Bu gibi durumlarda saat güncelleme manuel olarak seçilmesi önerilir.

6.3.4. OSD AYARLARI

OSD Ayarları " 5 / 6 " butonları kullanılarak belirginleşir ve OK tuşuyla aktifleşir.



SAYDAMLIK

Menü penceresinin saydamlık dereceleri (1, 2 ve 3 olmak üzere) " 3 / 4 " tuşlarıyla ayarlanır.

RENK TEMASI

Menü penceresinin rengi " 3 / 4 " tuşlarıyla ayarlanır. Renk Temasının "Özel" seçilmesiyle Kırmızı, Yeşil ve Mavi renk tonlarının harmanlanmasıyla özel menü penceresi rengi ayarlanır.

6.3.5. EBEVEYN AYARLARI

Cihaz Ayarlar menüsünde, " 5 ,/ 6 " butonları kullanılarak "Ebeveyn Ayarları"na gelinip OK butonuna basıldığında "Şifreyi Giriniz" başlıklı bir gösterge ekrana gelir. Doğru şifre girilirse (Fabrika çıkışında "**0000**" dır) ebeveyn ayarları alt menüsü ekrana gelir.



KİLİT

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, " 5 / 6 " butonları kullanılarak "Menü Kilidi"ne gelinip " 3 / 4 " butonlarıyla menü kilidi "Ana Menü", "Kurulum" veya "Kapalı" olarak seçilebilir. Menü kilidi "Kapalı" olarak seçildiğinde bütün menüler kilitsiz durumdadır. "Ana menü" olarak seçildiğinde ana menü kilitli duruma gelir ve "Kurulum" olarak seçildiğinde kurulum menüsü kilitli duruma gelir. İlgili menülere girmek için doğru şifrenin girilmesi gerekir.

ÇOCUK KİLİDİ

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, " 5 / 6 " butonları kullanılarak "Çocuk Kilidi" ne gelinip " 3 / 4 " butonlarıyla çocuk kilidi "Açık" veya "Kapalı" olarak seçilebilir. Çocuk kilidi "Açık" olarak seçildiğinde, ön panel butonları şifreyi bilmeyen kullanıcılar tarafından kullanılamaz. Ön panel butonlarını tekrar etkin duruma getirmek için çocuk kilidi "Kapalı" duruma getirilmelidir. MENU ile çıkıldığında değişiklikler kaydedilir.

ŞİFRE DEĞİŞTİRME

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, " 5 / 6 " butonları kullanılarak "Şifre Değiştirme"ye gelinip OK butonuna basıldığında yeni şifrenin girilebileceği küçük bir pencere ekrana gelir. "0,1,2….9" butonları kullanılarak yeni şifre girilir. Güvenlik için yeni şifre tekrar yazılarak onaylanmalıdır.Ebeveyn ayarlarından çıkıldığında yeni şifre onaylanmış olur.



6.3.6. YAZILIM GÜNCELLEME



Cihazın sürümü Cihaz Ayarları menüsü üzerinden Yazılım Güncelleme menüsüne girilerek yapılır.Alıcı yazılım yüklemesi için 2 yol vardır: Otomatik ya da Manuel. Otomatik sürüm yükseltme işlemi "3/4" tuşlarına basılarak etkinleştirilebilir ya da devreden çıkarılabilir.

Otomatik yazılım güncelleme açık durumda olduğu zaman cihaz açıkken saat 4.00 de aktif hale geçecektir. Ekrana "Yeni Yazılım Yükle" mesajı gelecektir. "Evet" seçilmesiyle yazılımın yükseltilmiş yeni versiyonu için arama işlemi başlayacaktır. "Hayır" seçilmesiyle yazılım yükleme işlemi yapılmaz normal yayın izlenmeye devam edilir.



Cihaz uyku durumundayken Otomatik yazılım güncelleme açık durumda olduğu zaman cihaz saat 4.00 de aktif hale geçecektir ve yazılımın yükseltilmiş yeni versiyonu için arama işlemi başlayacaktır. Yeni bir yazılım bulunduysa, cihaz bu yeni yazılımı yükleyecek ve bekleme moduna geçecektir. Yeni bir yazılım yoksa,cihaz bekleme modunda kalacaktır.

Otomatik Sürüm yükseltme işlemi ''Kapalı" ayarındaysa bu fonksiyon çalışmayacaktır Manuel sürüm yükseltme işlemi "Güncellemeye başla" basılırsa arama işlemine başlayacaktır.

"Güncellemeye başla" basıldıktan sonra, cihaz bulduğu yazılım sürümünün yeni olup olmadığını kontrol edecektir.Bu işlem biraz uzun sürebileceğinden bunu gösteren bir mesaj görüntülenecektir.Yeni yazılım sürümü bulunursa cihaz otomatik olarak yazılımı yüklemeye başlayacak. Yazılım yükleme işlemi bittiğinde OK tuşuna basıldığında cihaz uyku konumuna geçecektir.



Yeni bir yazılım yoksa OK tuşuna basılarak cihaz , Cihaz ayarları menüsüne geri döndürülür.Kullanıcı sürüm yükseltme işlemini istediği zaman MENU düğmesine basarak iptal edebilir. Yükleme sırasında sürüm yükseltme işlemi iptal edilirse ya da bir hata oluşursa bir hata mesajı görüntülenir ve kullanıcıdan izlemekte olduğu son kanala dönmesi için OK düğmesine basması istenir.

Yazılım belleğe (DDRRAM) yüklendikten sonra kalıcı belleğe (Flash) yazılır.

Yüklenen yazılım kalıcı belleğe (flash) yazılırken cihaz gücü kesilirse ,yeni yazılım çalışmayacaktır.

Alıcı bu tip durumlarda yedekleme (backup) sistemini devreye sokar. Cihaz ise daha sonra etkinleştirildiğinde yedekleme işlemi tetiklenir.

Yazılım yükleme işlemi süresince herhangi bir problemle karşılaşılmazsa işlemin başarıyla tamamlandığına dair bir mesaj görüntülenecek ve cihaz, yeni değişikliklerin sistem tekrar açıldığında sisteme uygulanabilmesi için bekleme moduna geçecektir.Yazılım Güncelleme frekansı değiştiğinde yeni frekans bilgileri "Güncelleme Ayarları" penceresinden güncellenir.

6.4. FAVORİLER



Favori 1, Favori 2, Favori 3 ve Favori 4 olmak üzere 4 ayrı favori listesi vardır. Favori listelerinin isimleri favori program listesi menüsünden değiştirilebilir. Bir kanalı favori kanallar listelerinden birine eklemek veya favori listesinden çıkarmak için " 5 / 6 " LIST (kırmızı buton), SUBTITLE (yeşil buton)" butonları kullanılarak kanal belirlenir sonra, " 3 / 4 " butonlarıyla "Favori Listeleri" belirlenir. " 5 / 6 " yön tuşları ve kırmızı, yeşil tuşlarla favori listesine eklenmek istenen kanal seçilir ve OK tuşuyla listeye eklenir. OK butonuna tekrar basılmasıyla kanal, seçilen favori listesinden çıkarılmış olur. Favori sembolü kanalın isminin yanında görülür (kanal listeden çıkarıldıysa sembol kalkar). Bu esnada eğer Favori 1,2,3,4 listelerinden birini seçmek istiyorsanız FAV butonuna basınız. MENU butonuna basarak ayarlarınız kaydebilirsiniz.

6.5. KAYIT MENÜSÜ



Ana Menü'den " 5 / 6 " butonunu kullanarak "Kayıt Menüsü " belirginleşir, OK tuşu ile aktif hale gelir. Kayıt menüsünü ayarlamak için "▲ /▼ " tuşlarını kullanarak bir zamanlayıcı üzerine geliniz ve OK tuşuna basınız. " 3 / 4 " tuşları ile Tip, İsim,Saat, Tarih, Süre ayarlarını yapınız.Kaydın aktif olması için mod Geçerli seçlmelidir. Sağ taraftaki saat ve tarih kutucuğu ile zamanlayıcı rahatça ayarlayabilirsiniz.

Tip: " 3 / 4 " butonları kullanılarak, kanalın TV veya Radyo kanalı olduğu belirlenir.

İsim: " 3 / 4 " ve "0,1,2…..9" butonları kullanılarak, OK butonuna basılır, TV veya Radyo listesinden program ismi belirlenir.

Saat: "0,1,2…..9" butonları kullanılarak zamanlayıcının başlangıç zamanı girilir.

Tarih: "0,1,2…..9" butonları kullanılarak zamanlayıcının tarihi girilir.

Süre : "0,1,2…..9" butonları kullanılarak zamanlayıcının süresi dakika cinsinden girilir.



OK tuşuna basılıp kayıt menüsüne dönüldüğünde yapılan ayarlar onaylanmış olur. Zamanlayıcı modu "Geçerli" seçilerek, zamanlayıcı etkin duruma, "Geçersiz" seçilerek pasif duruma getirilir. Zamanlayıcının başlangıç zamanına gelindiğinde, kullanıcı onayı istenir. Kullanıcıdan herhengi bir onay gelmezse default(varsayılan) olarak zamanlayıcı kurulmuş kanala geçiş yapılır.Başlamış zamanlayıcı üzerinde değişiklik yapılamaz.

NOT: Saat güncelleme modunuz otomatik olarak seçili ise, yerel saat yerine uydudan toplanan saat bilgisi aktif olacaktır. Kayıt menüsünde problem yaşamamak için Saat güncelleme modunun Otomatik olarak seçili olduğundan ve tarih saat ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz

6.6. OYUNLAR

Ana Menü'den " 3 / 4 " butonunu kullanarak "Oyunlar" belirginleşir, OK tuşu ile etkin hale gelir.



6.6.1. BOMBA

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla Bomba oyununu seçiniz ve OK butonu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç zorluk derecesinden birini (kolay, normal, zor) " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Bomba oyununu " 3 / 4 , 5 / 6 " butonları ile oynayabilirsiniz. MENU ile oyundan çıkabilirsiniz.

6.6.2. TIRTIL

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla Tırtıl oyununu seçiniz ve OK butonu ile onaylayınız. Tırtıl Ayarlarını oynamak istediğiniz üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Tırtıl oyununu " 3 / 4 , 5 / 6 " butonları ile oynayabilirsiniz. OK tuşu oyunu dondurur MENU ile oyundan çıkabilirsiniz.

6.6.3. TETRIS

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla Tetris oyununu seçiniz ve OK butonu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç zorluk derecesinden birini (kolay, normal, zor) " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Tetris oyununu " 3 / 4 , 5 / 6 " butonları ile oynayabilirsiniz. " 5 " tuşu, blokları çevirmeye yarar. " 3 / 4 " tuşları, blokları sağ sola hareket ettirir. " 6 " tuşu, blokları aşağı bırakır. MENU ile oyundan çıkabilirsiniz.

6.6.4. 4'ÜNÜ EŞLE

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla "4 ünü Eşle" oyununu seçiniz OK tuşu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz ve OK butonuna basınız. "Oyuncu ve Alan Büyüklüğü" bölümlerini yön tuşlarıyla belirlenir.Oyun " 3 / 4 " ve OK tuşu ile oynanır. Oyundan, MENU butonuna basılarak çıkılır.

6.6.5. HAFIZA

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla Hafıza oyununu seçiniz ve OK butonu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç zorluk derecesinden birini (kolay, normal, zor) " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Hafıza oyununu " 3 / 4 , 5 / 6 " butonları ile oynayabilirsiniz. " 3 / 4 , 5 / 6 " butonlarını kullanarak, oyun alanında yukarı aşağı ve sağ sola ilerleyebilirsiniz. OK tuşuna basarak, oyun alanındaki kartları açabilirsiniz. Oyundan, MENU butonuna basılarak çıkılır.

6.6.6. SOKOBAN

Oyun Menüsünden " 5 / 6 " tuşlarının vasıtasıyla "Sokoban" oyununu seçiniz ve OK butonu ile onaylayınız. Üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini " 5 / 6 " tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Oyun " 3 / 4 / 5 / 6 " KIRMIZI ve MAVİ tuşlarla oynanır. MENU ile oyundan çıkılır.

7. CİHAZIN DİĞER FONKSİYONLARI

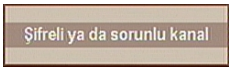
7.1. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (7- GÜN EPG)



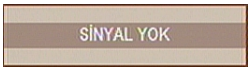
Cihazınızın 7 günlük EPG özelliği ile bir hafta içinde kanalların yayınlayacağı programları görebilirsiniz. Hiçbir menü etkin durumda değilken GUIDE butonuna basıldığında elektronik program rehberi menüsü ekrana gelir." 5 / 6 " LIST (Kırmızı buton) / SUBTITLE (Yeşil buton) butonları kullanılarak ayrıntılı bilgi edinilmek istenen kanal seçilir. Bazı kanallarda 2 saatlik dilim içinde yayınlanacak programlarla ilgili bilgiler vermektedir. " 3 / 4 " tuşlarıyla yayınlanacak programların bilgileri üzerine gelindiğinde ise ekranın üst kısmındaki kutuda programın adı, program içeriği , başlangıç ve bitiş zamanı gibi bilgiler yer almaktadır. " 3 / 4 " tuşlarına ard arda basarak saat dilimlerini ilerletebilir veya geri alabilirsiniz. GUIDE tuşuna basarak 7gün içersinden tercih ettiğiniz gün ve tarihe gidebilirsiniz.Eğer yayınlanacak programlarla ilgili herhangi bir bilgi gönderilmemişse ekranın üst kısmanıdaki kutuda "Bilgi yok" yazar. Kanal tarafından herhangi bir program bilgisi gönderilmemişse EPG menüde sadece kanal ismi yer alır. Dijital istasyon frekansı değiştiğinde yeni kanallarla ilgili program bilgilerinin gelmesi birkaç saniye alabilir. MAVİ veya SARI tuşla satırlar arasında dolaşılır. Seçilen kanal izlenir. MENU tuşunun basılmasıyla EPG menüsünden çıkılır.

7.2. MESAJLAR

Eğer kanal şifreliyse ve görüntü ve ses sinyali göndermiyorsa (kanal bilgi penceresi ekrandan kalktıktan sonra) "ŞİFRELİ KANAL" mesajı ekrana gelir.



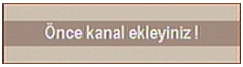
Eğer alıcıya hiçbir sinyal gelmiyorsa (mesela anten kablosu bağlı değilse), "SİNYAL YOK" mesajı ekrana gelir.



Eğer LNB aletinde kısa devre varsa, "LNB çıkışı aşırı yüklendi !!! Lütfen cihazınızın fişini çekiniz…. " mesajı ekrana gelir.



Eğer alıcıda herhangi bir kanal kayıtlı değilse, VCR kayıt menüsüne, program listesine ve program tablosuna ulaşılamaz ve "Öncü kanal ekleyiniz!" mesajı ekrana gelir.



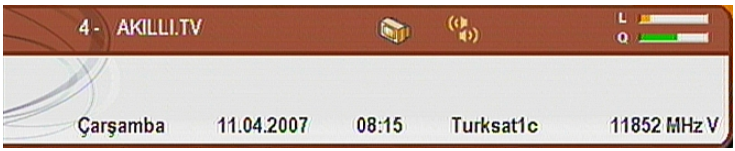
7.3. KANALLAR ARASINDA DOLAŞIM

P+/P- TUŞLARI: Ekranda herhangi bir menü yok iken P+ / P- butonları kullanılarak bir sonraki veya bir önceki kanal seçilebilir ve el kaldırmadan hızlı gezinme yapılabilir. Kanal Tablosu açık iken " 5 / 6 " tuşları ile kanallar arasında el kaldırmadan art arda dolaşılabilir. Ayrıca Kanal Tablosu ekranda olduğunda LIST (kırmızı buton) ve SUBTITLE (yeşil buton) tuşlarıyla elinizi kaldırmadan 10'ar sayfalar halinde kanallar arasında dolaşabilirsiniz. Favori1/2/3/4 listesi seçiliyse ve alıcı TV/Radyo durumundaysa, Favori1/2/3/4 listesindeki TV/Radyo kanallarından bir önceki veya bir sonraki kanal seçilebilir.

TUŞ TAKIMI: “0,1,2,…9” butonları: “0,1,2….9” butonları kullanıldığında ekranın sol üst köşesinde küçük bir pencere ekrana gelir.Bir rakam girildikten sonra cihaz 2 saniye kullanıcının başka bir rakam girmesini bekler. 2 saniye içinde herhangi bir rakam girilmediyse , cihaz girilen sayıdaki kanala gider. Eğer girilen numara kayıtlı olan kanal sayısından fazlaysa otomatik olarak en sonuncu kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır.İzlenen/dinlenen kanal her değiştiğinde o kanalın bilgi penceresi ekrana gelir.



Kanal bilgi penceresinin içindekiler:



- Uydu ismi,
- Kanal numarası
- Kanalın ismi
- Dijital istasyon frekans bilgileri
- Tarih, gün ve saat bilgileri
- Kanalın şifreli olup olmadığı (eğer kanal şifreli ise anahtar işareti vardır)



- Kanalın TV kanalı mı Radyo kanalı mı olduğunu gösteren sembol





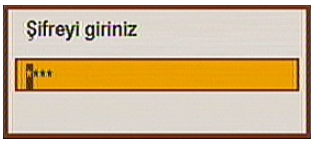
- Ses modunu gösteren sembol (sağ, sol veya stereo)



- Filtreleme veya Sıralama modu sembolu



Kilit eklenmiş kanal izlenmek/dinlenmek istendiğinde, şifrenin sorulduğu bir pencere ekrana gelir. Doğru şifre girildiğinde bu kanal izlenebilir/dinlenebilir: P+, P- butonları kullanılarak şifre girilmeden bir sonraki veya bir önceki kanala geçilebilir.



7.4. SES KONTROLU

Hiçbir menü etkin durumda değilken "V+ / V-" butonlarından birine basıldığında ses seviyesini grafiksel olarak gösteren bir gösterge ekrana gelir. "V+" butonuyla ses artırılır, "V-" butonuyla ses azaltılır.



MUTE butonuna basıldığında ses tamamen kesilir ve bunu gösteren sembol ekranın sağ üst köşesinde görülür. MUTE sembolu ya "V+ / V-" tuşları ile açılır yada MUTE tekrar basıldığında açılır. Herhangi bir menu sembolü olmadığı sürece MUTE sembolu sağ üst köşede kalacaktır.



7.5. PROGRAM LİSTESİ (KIRMIZI BUTON)

Program listesi menüsünün fonksiyonları:

- Ø Listedenizlenecek/dinlenecek kanalın seçilmesi
- Ø Kanalları yeniden sıralama
- Ø Kanalların filtrelenmesi



MAVİ tuşun basılmasıyla Program Listesi – Tüm kanallar moduna geçilir. Tüm kanalar modunda aşağıdaki fonksiyonlar mevcuttur:

- Ø Kanalları yeniden sıralama
- Ø Kanalların filtrelenmesi
- Ø Kanalların taşınması

Program listesindeyken MAVİ tuşun tekrar basılmasıyla favori moda geçilir; favori modunda iken:

- Ø İstenmeyen kanalların silinmesi (favori listesi menüsünden kanalların silinmesi kanalı sadece favori listesinden çıkarır)
- Ø Favori listesi isimlerinin değiştirilmesi
- Ø Kanalların taşınması



7.6. DiSEqC 1.2 KURULUMU

(MOTORLU ÇANAK ANTEN KULLANIMI İÇİN)



Diseqc 1.2 ayar menüsüne giriş; Kurulum menüsündeki Anten Kurulumu Menüsünün altmenüsü olan "Bağlantı Şekli" nden yapılır. Bağlantı Şekli belirgin olduğu durumlarda " 3 / 4 " tuşları ile Diseqc 1.2 ayar menüsü seçilir ve OK tuşunun basılmasıyla menüye girilir.Kullanıcı Diseqc 1.2 menüsüne girmeden önce Anten Kurulum menüsünden uydu ismi, polarizasyon veya frekans bandı gibi parametreleri ayarlar.

Anten Kurulum menüsünden "Polarizasyon" parametrelerini ayarlamak kullanıcıya bağımlıdır. Kullanıcı menüye ilk kez girerken polarizasyon parametresi otomatik olarak "Y/D" (hem yatay, hem dikey) opsiyonuna ayarlıdır. Bu parametreler kurulum işlemini kolaylaştırmak açısından önceden otomatik olarak ayarlanmış değerlerinde kalabilirler. Kullanıcının yapması gereken motoru yatay eksende doğuya veya batıya sürmek, aynı zamanda sinyal seviyesini ve sinyal kalitesini gösteren göstergeleri takip

etmektir. Anten uyduya odaklanmaya doğru dönerken sinyal seviyesinde artış olacak, uyduya odaklandığı zamanda sinyal kalitesi artacaktır. Sinyal kalitesinin değeri ancak çanak uyduya odaklandığı zaman artar, aksi takdirde sıfır olarak kalır. Eğer kullanıcı sinyalin kalitesiyle tatmin olmuşsa antenin pozisyonunu kaydeder. Aksi takdirde istediği sinyal seviyesine ulaşana kadar ince ayar yapmaya devam eder.

Cihazın içinde daha önceden ayarlanmış transponderleri bulunan uydu isimleri kayıtlıdır. Transponderleri cihazda kayıtlı olan uydular menülerde Astra, Hotbird vb. gibi orjinal isimleriyle yer alırlar. Kayıtlı transponderleri bulunmayan uydular ise User1, User2 vb. şeklinde görünürler. Bu tip uydu isimlerinde kayıtlı transponder bulunmadığından uydudan sinyal alabilmek için frekans, sembol hızı ve polarizasyon kullanıcı tarafından girilmelidir. "User" tipi olmayan uydularda da transponder parametreleri kullanıcı tarafından girilebilir. Kullanıcı ekranda görünenden farklı bir değer girmediği sürece cihazda kayıtlı olan değerler ekranda görülecek ve kullanılacaktır.
Referans dijital istasyon frekansı ve polarizasyon gibi parametreleri anten kurulum menüsüne göre girilmelidir. Eğer Anten Kurulum Menüsünde polarizasyon dikey ise, DiSEqC 1.2 Kurulum Menüsünde de otomatik olarak dikey olacaktır ve kullanıcı bunu değiştiremeyecektir. Aynı durum yatay polarizasyon içinde geçerlidir.

Kullanıcı Diseqc 1.2 Menüsünden polarizasyon parametresini değiştirmek istiyorsa Anten Kurulum Menüsündeki polarizasyon "Y/D" seçeneğine ayarlanmalıdır. Girilecek frekans Alt Frekans Bandında ise frekans sınırları 10700 KHz ile 11900 KHz arasında, Üst Frekans Bandında ise frekans sınırları 11550 KHz ile 12750 KHz arasında olmalıdır. Bu sınırlar dışarısında girilen frekans değerleri ekranda bir uyarı mesajının çıkmasına neden olacaktır. DiSEqC 1.2 motor fonksiyonları hakkında detaylı bilgi aşağıdaki paragraflarda verilmektedir.

7.6.1. İSTASYON AYARLARI

FREKANS:

Bu bölüme referans istasyon frekansını girmelisiniz.

SEMBOL HIZI:

Bu bölüme referans istasyon sembol hızını girmelisiniz.

POLARİZASYON:

Bu bölüme referans istasyon polarizasyonunu girmelisiniz.

7.6.2. AÇIYA GİT

Motor, bu kısma yazılan açıya yönlendirilir.

7.6.3. MOTORU SÜR

Motoru Doğuya veya Batıya sürerek antenin yatay düzlemde dönmesini sağlar. Motorun hareket ettiğini göstermek için ekranda antenin döndüğü yere göre "Doğu" veya "Batı" yazısı yanıp sönecektir. Motoru belirli bir yöne sürmek için " 3 / 4 " düğmesi basılı tutulmalıdır. Düğme basılı olmadığı zaman motor durur.

7.6.4. MOTOR HIZI

Motor hızını ayarlar. "Hızlı" ve "Yavaş" olmak üzere iki tane motor hızı seçeneği vardır. "Hızlı" seçeneği kaba ayar içindir ve dönüş açısı büyük olduğu zaman kullanılır. İnce ayar gerektiği zaman ise "Yavaş" seçeneği kolaylık sağlar.

7.6.5. LİMİTLER AKTİF / İNAKTİF

Limitleri aktif hale getirmek motorun yatay düzlemde dönerken doğu veya batı limitine eriştiği anda durmasını sağlayacaktır. Limitler inaktif olduğu zaman motor mekanik sınırlarının içinde hareket edecektir.

7.6.6. POZİSYONU KAYDET

İstenilen sinyal kalitesine ulaşıldığı zaman kullanıcı motorun bulunduğu pozisyonu kaydeder. Bu fonksiyon motorun daha sonra tekrar kullanıcı tarafından kaydedilen pozisyona dönmesini mümkün kılar.

7.6.7. DOĞU LİMİTİNİ KAYDET

Motorun bulunduğu pozisyonu doğu limiti olarak kaydeder.

7.6.8. BATI LİMİTİNİ KAYDET

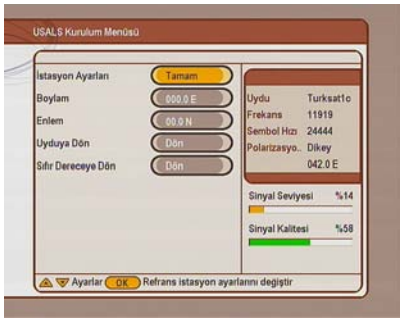
Motorun bulunduğu pozisyonu batı limiti olarak kaydeder.

7.6.9. REFERANS NOKTASINA DÖN

Motoru kendi referans pozisyonuna geri döndürür (0 ^{O}) .

(0 ^{O}): İlk motorlu çanak anten kurulurken ayarlanmış olduğu uydunun koordinatları alıcı için referans noktası kabul edilir

7.7. USALS KURULUM MENÜSÜ



USALS Kurulum menüsü Anten Kurulumu altındaki "Bağlantı Şekli" menüsündedir. Kullanıcının motoru USALS için uygunsa bu özellikten yararlanabilir. İstediğiniz Uydu için USALS seçiniz.Referans İstasyon Frekansı, Referans İstasyon Sembol Hızı, Referans İstasyon Polarizasyon değerlerine girmek için bakınız Diseqc1.2 kurulumu, sayfa 26. USALS kullanabilmek için çanak anteninizin uygun bir şekilde kurulmuş olması gerekmektedir. USALS kurulumu için enlem ve boylam değerlerini bilmeniz gerekmektedir. Enlem ve boylam hakkında bilgi almak için yada USALS kurulumu ile ilgili herhangi birşey sormak / öğrenmek için STAB web sitesini inceleyiniz. (http://www.stab-usals.us) Alt tarafta USALS ile ilgili daha detyaylı bilgiler bulunmaktadır.

7.7.1. İSTASYON AYARLARI

FREKANS:

Bu bölüme referans istasyon frekansını girmelisiniz.

SEMBOL HIZI:

Bu bölüme referans istasyon sembol hızını girmelisiniz.

POLARİZASYON:

Bu bölüme referans istasyon polarizasyonunu girmelisiniz.

7.7.2. BOYLAM

Bulunduğunuz yerin boylam değerlerini giriniz.

7.7.3. ENLEM

Bulunduğunuz yerin enlem değerlerini giriniz

7.7.4. UYDUYA DÖN

Enlem ve boylam değerlerine girdikten sonra OK tuşuna basınız . Anteniniz vermiş olduğunuz değerlere göre mevcut uyduya yönelecektir.

7.7.5. SIFIR DERECEYE DÖN

Eski ayarlara geri dönmek için OK tuşuna basınız. Konumlandırıcı Referans Sıfır Noktasına dönecektir.

Not: User 1,2,3,4 (Kullanıcı 1,2,3,4) seçerek yeni uydular belirleyebilirsiniz.

8. SORUN GİDERME

ARIZA TAKiP REHBERi

Sorun	Olası sebep	Yapılması gereken
Standby ledi yanmıyor.	Ana kablo bağlı olmayabilir.	Ana kablonun bağlı olup olmadığı kontrol edilmelidir.
Görüntü ve/veya ses yok.	Sinyal yoktur veya zayıftır.	LNB ve SCART bağlantılarını kontrol ediniz ve kişisel (manuel) aramada sinyal seviyelerini kontrol ediniz.
Menülerde yapılan değişiklikler aktif duruma geçmiyor.	Alıcının kablosunun standby moduna geçmeden prizden çekilmesi.	Alıcı standby moduna geçtikten sonra kablosu prizden çekilmelidir.
Uzaktan kumanda aleti çalışmıyor.	1) Alıcı standby modunda olabilir. 2) Uzaktan kumanda aleti yanlış yöne tutuluyor olabilir. 3) Uzaktan kumanda aletinin pilleri bitmiş olabilir.	4) Standby butonuna basılmalıdır. 5) Ön panelin önünde herhengi bir engel olmamalıdır. 6) Uzaktan kumanda aletinin pilleri değiştirilmelidir.
Herhangi bir kanalın kilit şifresi unutuldu.		Fabrika ayarlarına geri dönün.
Ekranda LNB kısa devre koruması için uyarı mesajı görülüyor.	Bağlantılar doğru olmayabilir.	Bağlantılar kontrol edilmelidir, eğer problem devam ediyorsa en yakın servise başvurulmalıdır.

9. TEKNiK ÖZELLiKLER

GENEL ÖZELLİKLER

Besleme Voltajı	: 220-240V~ 50 Hz
Giriş Frekansı	: 950 - 2150 MHz
Maksimum Güç Tüketimi	: 23 W
Uygun çalışma sıcaklığı	: 5ºC - +40ºC
Çalışmadığı zaman bulunduğu ortamın Olması gereken sıcaklığı	: -20ºC ile +70ºC
Nemlilik	: 25 to 75 % rel
Fiziksel boyutları	: 307x210x46 mm
Ağırlığı	: 1300 g

HARDWARE KONFİGÜRASYON

• Ana İşlemci	: CHEERTEK CT216
• Flash Belleği	: 2 Mbyte
• SDRAM	: 16 Mbyte
• EEPROM	: 256 Kbit

DİJİTAL YETENEKLERİ

Yayın Standartları :
· DVB, MPEG2

Demodülasyon:
· QPSK (sembol hızı 2 Msps - 45 Msps)
· FEC (bütün DVB modları için) (otomatik olarak bulunur)

Görüntü
· MPEG2 MP@ML formatları ve filtreleme için CCIR601 formatı.
. Aspect ratio ; 4:3 , 16:9

Ses:
· Bütün MPEG seviyesi (katman) 1 ve 2 için.
· 32, 44.1 & 48 kHz örnekleme frekansları.
· Ses çıkışı STEREO, SOL veya SAĞ olarak seçilebilir. Bu çift mono kanallarda uygun ses özelliğini seçmeyi sağlar.
· Geniş dinamik dağılım (16-bit çözünürlük)

UZAKTAN KUMANDA ALETİ

Çalışma uzaklığı	: 10m Max.
Piller	: 2x1.5V Mikro (R-03/AAA)

LNB GÜÇ KAYNAĞI

Dikey	: 13/14 Volt
Yatay	: 18/19 Volt
Max. çıkış akımı	: 500mA (kısa devre korumalı)
22kHz tone	: Frekans 22khz+-2khz
	: Büyüklük 0.6 Vpp+- 0.2 Vp

SES SAĞ / SOL

Bağlantı	: 2 x RCA (R + L)
Çıkış	: 2 Vrms / Z = 10 kohm

DIJITAL SES

Konnektör	: 1xRCA
Çıkış	: dijital çıkış (0.5 - 1 V) / Z = 75 ohm

SES/VIDEO & DATA GIRIŞ / ÇIKIŞI

Skart	: TV skart, VCR skart
RGB Video Çıkışı	: TV skart
RGB Video Giriş	: VCR skart
CVBS Video Çıkışı	: TV skart, VCR skart
CVBS Video Girişi	: TV skart, VCR skart
Analog Ses Çıkışı	: TV skart, RCA jak , VCR skart
Analog Ses Girişi	: TV skart, VCR skart,
Digital Ses Çıkışı	: RCA jak

SKART SOKET (TV, VCR)

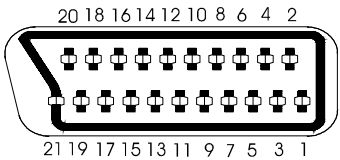
Görüntü çıkışı : Bileşik görüntü sinyali; 1 Vp- p±3dB/75ohm

Görüntü girişi : Bileşik görüntü sinyali; 1 Vp-p±3dB/75 ohm (VCR, VCR için)

Ses çıkışı : 2 Vrms / Z = 10 kΩ

Ses girişi : 2 Vrms / Z = 10 kΩ

Fonksiyon anahtarlaması: 12V / 6V for 4:3 / 16:9 / Z = 10 kΩ



ÜRETİCİ FİRMA
VESTEL KOMÜNİKASYON SAN. ve TİC. A.Ş.
Ayfer Sok. No: 144/1
EGE SERBEST BÖLGESİ
Gaziemir/İzmir-TÜRKİYE
Tel: (232) 251 72 90 Faks: (232) 251 73 13

DEKSAR MULTİMEDYA ve TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.
Ambarlı Petrol Ofisi Dolum Tesisleri Yolu
Zorlu Plaza Avcılar-İstanbul
Tel: (212) 456 22 00 Faks: (212) 422 02 08

Kullanım süresi 10 yıldır.

VESTEL
teknolojinin türkçesi

www.vestel.com.tr
ÜCRETSİZ DANIŞMA MERKEZİ
0 800 219 01 12

2 YIL GARANTİ