

DCR

DT 9101

DİJİTAL UYDU ALICISI

KULLANMA KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

1. GENEL ÖZELLİKLER	3
2. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	4
3. ÖN PANEL VE ARKA PANEL	5
3.1. ÖN PANEL	5
3.2. ARKA PANEL	5
4. HAZIRLIK	6
4.1. BAĞLANTILAR	6
TV'YE BAĞLANTI	6
HDMI, SCART KONNEKTÖRLERİ	6
SES ÇIKIŞ SOKETLERİ	6
DİĞER SOKETLER	6
BAĞLANTI ŞEMASI	7
UZAKTAN KUMANDA PİLLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ	8
KULLANIM	8
4.2. UYDU ANTENİ	8
4.3. ÇANAĞIN İNCE AYARLANMASI	8
5. UZAKTAN KUMANDA FONKSİYONLARI	9
5.1. UZAKTAN KUMANDA	9
5.2. CİHAZI AÇMA / CİHAZI BEKLEME (STAND BY) KONUMUNA ALMA	11
5.3. OPTS TUŞU	11
5.4. TV / RADYO GEÇİŞİ	11
5.5. PROGRAM ARTIRMA / PROGRAM AZALTMA	11
5.6. SES ARTIRMA / SES AZALTMA	11
5.7. ÖNCEKİ SATIR / SONRAKİ SATIR	11
5.8. SAĞDAKİ SÜTUN / SOLDAKİ SÜTUN	11
5.9. PROGRAM LİSTESİ / ÖNCEKİ SAYFA (KIRMIZI TUŞ)	11
5.10. BİLGİ / YARDIM TUŞU (?)	11
5.11. SES DİLİ TUŞU (LANG.)	12
5.12. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (GUIDE)	12
5.13. FAVORİ PROGRAM	12
5.14. SESSİZ (MUTE)	12
5.15. ALTYAZI	12
5.16. ÖNCEKİ KANAL	12
5.17. TELETEKS	12
5.18. BACK TUŞU	12
6. MENÜ ARAYÜZÜ	13
ANA MENÜ	13
6.1. KANAL TABLOSU	13
6.1.1. KANAL TABLOSUNDAN KANAL SEÇİMİ	13
6.1.2. KANALLARIN YENİDEN TAŞINMASI	13
6.1.3. İSTENMEYEN KANALLARIN SİLİNMESİ	14
6.1.4. KANALLARIN YENİDEN ADLANDIRILMASI	14
6.1.5. KANALLARIN KİLİTLENMESİ	14
6.2. FAVORİ LİSTELERİNİN OLUŞTURULMASI	15
6.3. KANAL KURULUM MENÜSÜ	15
6.3.1. DIGITURK KANAL KURULUMU	15
6.3.2. ANTEN KURULUMU	15
6.3.2.1. FREKANS LİSTESİNİ DÜZENLE	16
6.3.3. FABRİKA AYARLARI	17
6.3.4. OTOMATİK ARAMA	17
6.3.5. MANUEL ARAMA	17
6.4. CİHAZ AYARLARI	18
6.4.1. MENÜ DİLİ	18
6.4.2. SES DİLİ	18
6.4.3. TV AYARLARI	19
TV TİPİ	19
EKRAN FORMATI	19
6.4.4. ÇÖZÜNÜRLÜK	19

6.4.5. TARİH SAAT AYARLARI	19
ZAMAN GÜNCELLEME	19
SAAT FARKI	19
6.4.6. OSD AYARLARI	20
SAYDAMLIK DERECESİ	20
RENK TEMASI	20
6.4.7. EBEVEYN AYARLARI	20
KİLİT MODU	20
ÇOCUK KİLİDİ	20
YAŞ SINIRI SEVİYESİ	20
ŞİFRE DEĞİŞTİRME	21
6.4.8. YAZILIM GÜNCELLEME	21
6.4.9. ÖN PANEL	21
KAYAN YAZI	21
KAYAN YAZI HIZI	21
6.5. KAYIT MENÜSÜ	22
6.6. OYUNLAR	22
BOMBA	22
TİRTİL III	22
TETRİS	23
4'ÜNÜ EŞLE	23
SOKOBAN	23
6.7. MULTİMEDYA	23
6.8. CA SİSTEMİ (KOŞULLU ERİŞİM MENÜ)	26
6.8.1. IRDETO ACCESS	26
6.9. MENÜDE OLMAYANLAR	27
6.9.1. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (7-GÜN EPG)	27
6.9.2. MESAJLAR	28
6.9.3. KANALLAR ARASINDA DOLAŞIM	29
P+/P- TUŞLARI	29
TUŞ TAKIMI	29
6.9.4. SES KONTROLÜ	30
6.9.5. PROGRAM LİSTESİ	30
6.10. DiSEqC 1.2 KURULUMU	30
6.10. DiSEqC 1.2 KURULUMU	31
İSTASYON AYARLARI	32
AÇIYA GİT	32
MOTORU SÜR	32
MOTOR HIZI	32
LİMİTLER AKTİF / İNAKTİF	32
POZİSYONU KAYDET	32
DOĞU LİMİTİNİ KAYDET	32
BATI LİMİTİNİ KAYDET	32
REFERANS NOKTASINA DÖN	32
POZİSYONLARI HESAPLA	32
6.11. USALS KURULUM MENÜSÜ	33
BOYLAM	33
ENLEM	33
UYDUYA DÖN	33
SIFIR DERECEYE DÖN	33
7. SORUN GİDERME	34
8. TEKNİK ÖZELLİKLER	35

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

1. GENEL ÖZELLİKLER

- Toplam 4000 TV ve Radyo kanalı kaydetme
- 2 dil (İngilizce, Türkçe)
- 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 stand by 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 (optik soket)
- Teleteks desteği (VBI, DVB)
- Fabrika ayarlarına dönüş özelliği
- TV skart
- C bandı : 3.7 – 4.2 GHz
- Ku bandı : 10.7 – 12.7 GHz
- LNB Kontrol Sinyalleri : Yatay / Dikey polarizasyon anahtarlama (18/13V +/- % 7,5) 0-22 KHz anahtarlama, tone burst A/B anahtarlama, DiSeqC 1.2 özelliği
- Farklı uydu düzenlemesi (Fabrika çıkışı: ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT 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 frekanslarını 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 oluşabilecek tipik hataları tanıyıp düzeltebilmektir. Hataların belirlenip düzeltilmesi 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 değişen (hexadecimal) dört haneli bir koddan oluşur ve hem ses hem de görüntü için ayrı ayrı verilir. Bu şekilde örneğin iki SCPC sinyalin birbirinin üzerine yazılması imkansız olur.

- Otomatik kanal ismi
- Sessizlik (mute) durumu ve ses kontrolü
- CD ses kalitesi
- Uydudan Yazılım Güncelleme (OAD)

- Dijital dekoder özellikleri :

Demodulasyon: QPSK and 8PSK
FEC: DVB-S2 QPSK için Auto, 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 for DVB-S QPSK
Auto,1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10
DVB-S2 8PSK için Auto,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10
Sembol oranı: DVB-s ve DVB-S2 için 2 – 45 Msps

Video Dekoderi: MPEG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9

Video çıkışı: PAL

Ses Dekoderi: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

- Sistem anahtarlama (TV/RADIO)

- 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 takılıken kabloya 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.

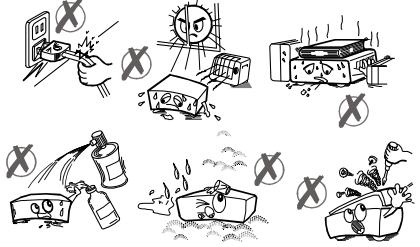
- Çalışma sırasında ortaya çıkan sıcak hava yeterli hava dolaşımı ile dağıtılmalıdır. Lütfen cihazı kapalı alanlara koymayın ve üzerini kapatmayın.

- 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.

- Bu cihazı manyetik alandan uzak tutunuz.



UYARI

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

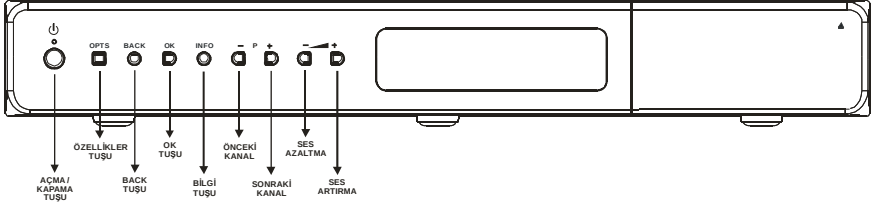
Yangın ya da elektrik çarpması riskini ve her türlü paraziti azaltmak için, yalnızca önerilen aksesuarları kullanın.

	DİKKAT AÇMAYINIZ. ELEKTRİK ÇARPMABİLİR	
	Üçgen içindeki kırmızı ok işareti, kullanıcıyı cihazın içinde elektrik çarpması tehlikesi olan yüksek gerilime sahip yalıtılmamış parçalara karşı uyararak içindir.	
	Üçgen içindeki ünlem işareti, kullanıcıyı cihazın çalışması ve bakımında önemli malzemelerin ilgili dokümanlarda belirtildiği şekilde tamir edilmesi veya değiştirilmesi hususunda uyararak içindir.	

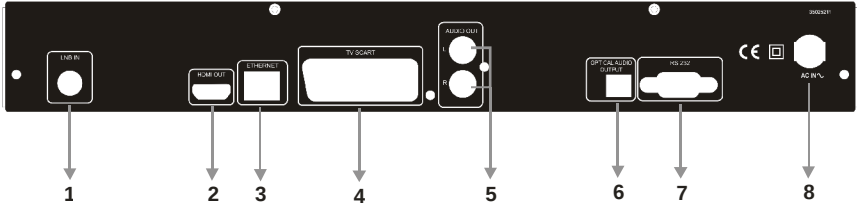


3. ÖN PANEL VE ARKA PANEL

3.1. ÖN PANEL



3.2. ARKA PANEL



- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. LNB GİRİŞ | : | Uydu anten kablo girişi |
| 2. HDMI ÇIKIŞ | : | Yüksek çözünürlüklü çıkış |
| 3. ETHERNET | : | Ethernet bağlantısı |
| 4. TV SKART (TV Çıkışı) | : | TV Skart bağlantısı |
| 5. ANALOG SES ÇIKIŞI | : | Analog ses çıkışı |
| 6. DIGITAL SES ÇIKIŞI | : | Optik ses çıkışı |
| 7. RS232 (Seri haberleşme soketi) | : | Servis amacıyla kullanılır. |
| 8. Besleme 220-240V AC, 50 Hz | | |

Not: HDMI ve SCART bağlantısı aynı anda kullanılamaz.

4. HAZIRLIK

4.1. BAĞLANTILAR

TV'YE BAĞLANTI

1. Arka paneldeki HDMI konnektörünü kullanarak cihazı HDMI kablosu aracılığıyla HDMI girişi olan televizyonunuza bağlayın. Televizyonunuzun HDMI girişi yok ise bağlantıyı SKART üzerinden de yapabilirsiniz.

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

CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI: Cihazınızın bütün kablo bağlantılarının yapıldığından emin olmalısınız. Besleme kablosunu prize taktığınızdan emin olunuz. Uzaktan kumanda aletinizde açma/kapama ((stand by) tuşuna basınız , belli bir süre sonrada ekranda program numarası görünecektir ve alıcınız çalışacaktır.

HDMI, SCART KONNEKTÖRLERİ

HDMI bağlantısına sahip TV ile kutunun HDMI bağlantısı yapıldığında yüksek çözünürlüklü yayınları kayıpsız izleyebilirsiniz. Aynı yayını SKART bağlantısı ile izlediğinizde çözünürlük kaybınız olacaktır. Bu nedenle kutunuzu her zaman HDMI bağlantısı ile kullanmanızı tavsiye ederiz.

SES ÇIKIŞ SOKETLERİ

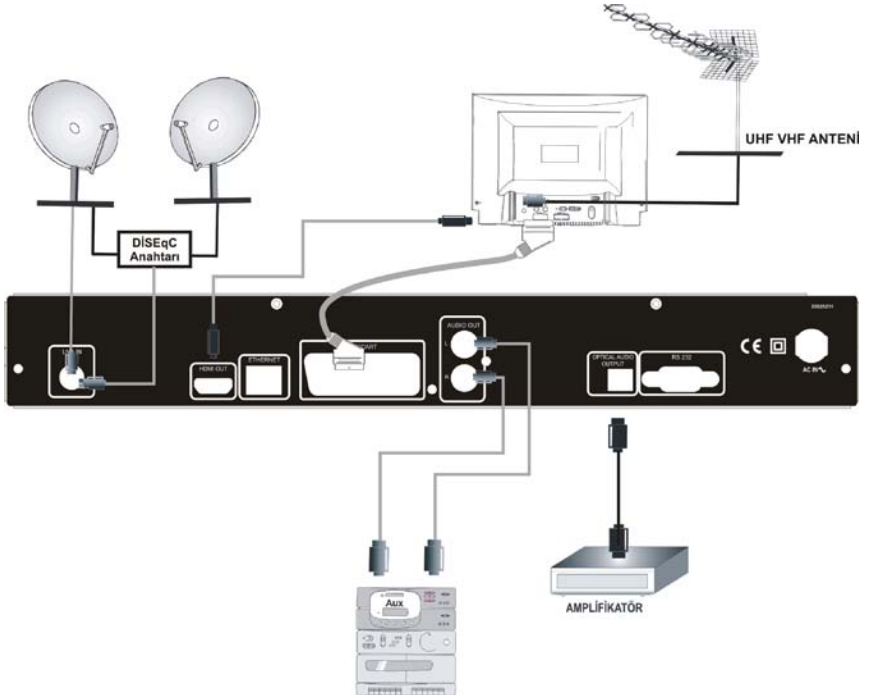
Ses çıkışları, dijital uydu alıcınızı bir Hi-Fi cihazına bağlamak için kullanılır. Böylece TV sesini veya radyo istasyonlarından birini cihazınız aracılığıyla dinleyebilir yada kayıt cihazına kaydedebilirsiniz cihazın ses çıkışlarını kullanarak Dolby Dijital film müzikli bir program izlediğinizde, cihazı bir harici Dolby Dijital televizyonuna veya amplifikatörüne bağlayarak daha yüksek kaliteli ses elde edebilirsiniz. cihazın optik SPDIF çıkışını, harici Dolby Dijital cihazın (televizyon veya amplifikatör) optik SPDIF girişine bağlayarak bu işlemi yapın.

DİĞER SOKETLER

RS232 konnektörü: Servis amacı ile kullanılır.

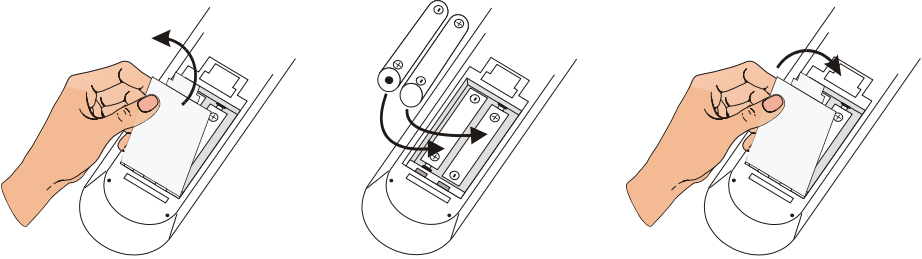
Ethernet konnektörü: Servis amacı ile kullanılır.

BAĞLANTI ŞEMASI



UZAKTAN KUMANDA PİLLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ

İlk olarak uzaktan kumanda aletinizin arkasındaki pil yuvasının kapağını açınız. 1.5 Volt (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.



KULLANIM

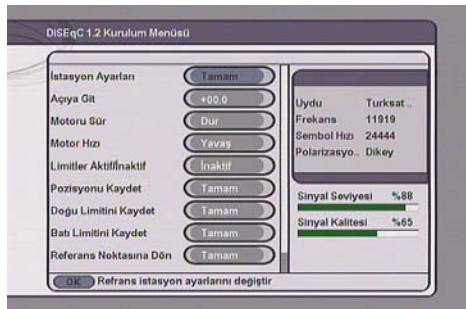
Bütün kablo bağlantılarını yaptığınızdan emin olun. Cihazın fişini prize taktıktan sonra, ön panelde kırmızı LED yanar (Bekleme modu). Sonra uzaktan kumandadaki Stand by tuşuna basarak dijital cihazınızı açabilirsiniz.

4.2. UYDU ANTENİ

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

4.3. 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 Menüüne" 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 ya-vaşça çevirin. Geçerli sinyal alındığında, sinyal çubukları tarafından belirtilen değerler sıfırdan farklı olacaktır.



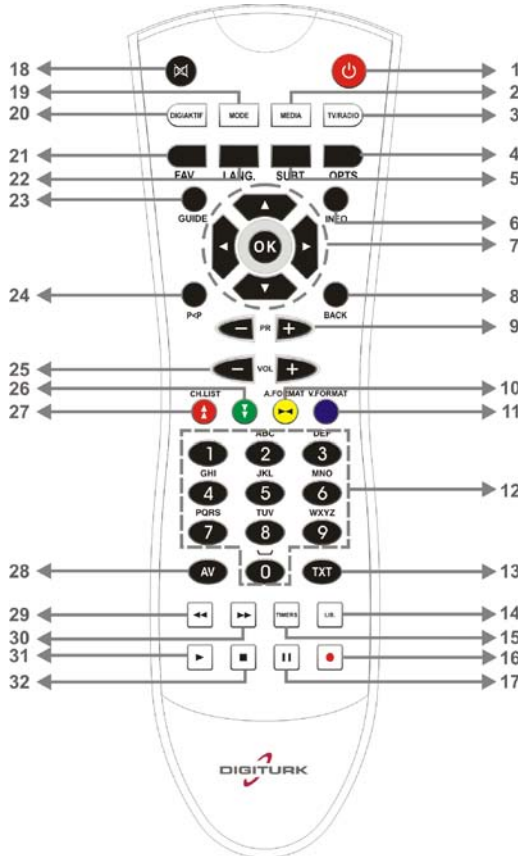
Sinyal seviye çubuğu, sinyal gücünü belirtirken, sinyal kalite çubuğu sinyal/gürültü oranını belirtir. İnce ayarlama için önemli olan, maksimum sinyal kalitesidir. Önceden belirlenmiş sinyal çubuğu değerleri aşağıda belirtilmiştir:

Sinyal Kalitesi Seviyesi	Sinyal Tipi	Açıklama
%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



TUŞ	FONKSİYON
1. BEKLEME	Bekleme AÇMA / KAPAMA
2. MEDIA	Multimedya özelliğini çalıştırır
3.TV/RADIO	Normal uydu modunda TV/Radio geçişi yapar
4.OPTS	Ana menü tuşu
5. SUBT.	Altyazı açma/kapama tuşu
6. INFO	Bilgi ekran tuşu
7. Yön tuşları	Yön tuşları
8. BACK	Geri tuşu
9. PR +/-	Sonraki/Önceki kanal
10. A. FORMAT	Sağ-sol stereo ses seçimi
11. V. FORMAT	HDMI çözünürlük değişimi yapılır
12. 0,1,2,3.....9	Numara tuşları
13. TXT	Teleteks tuşu
14. LIB.	Fonksiyonu yok.
15.TIMER	Zamanlayıcı
16. 	Fonksiyonu yok.
17. II	Duraklatma
18. SESSİZ	Ses kapama/açma
19. MODE	TV / UYDU geçişi yapar
20. DIGIAKTİF	Digiaktif'e gider
21. FAV	Favori program
22. LANG.	Ses dili tuşu
23. GUIDE	Elektronik program rehberi
24. P ◀ P	Bir önceki izlenmiş olan kanala döner
25. V+/ V -	Ses arttırma/azaltma
26. 	Kanal listesinde, sayfa sayfa aşağı iner.
27. 	Kanal listesini açar. Listede sayfa sayfa yukarı çıkar
28. AV	Fonksiyonu yok.
29. 	Fonksiyonu yok.
30. 	Fonksiyonu yok.
31. 	Oynatma tuşu.
32. ■	Durdurma tuşu.

5.2. CİHAZI AÇMA / CİHAZI BEKLEME (STAND BY) KONUMUNA ALMA

Bağlantıları yaptıktan sonra, alıcı bekleme (stand by) durumundan çıkar. Bekleme (stand by) durumundan çıktığında en son izlenen kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır. Uzaktan kumanda üzerindeki "AÇMA/KAPAMA (Stand by)" tuşuna basıldığında cihaz bekleme (stand by) durumuna geçer.

5.3. OPTS TUŞU

Uzaktan kumandanın üzerindeki OPTS tuşuna basıldığında ana menüye girilir. Alt menülerden birine erişmek için (▲/▼, ◀/▶) yön tuşları kullanılır ve OK tuşuna basılarak seçilen alt menüye girilir. Menülerden çıkış için BACK tuşu kullanılır.

5.4. TV / RADYO GEÇİŞİ

TV/RADYO tuşuna basıldığında; alıcı TV durumundaysa radyo durumuna, radyo durumundaysa tüm kanallar durumuna geçer ve en son dinlenen / izlenen kanal dinlenmeye / izlenmeye başlanır. Kanal bilgi penceresinde ve ayrıntılı kanal bilgi penceresinde TV veya radyo durumunu gösteren özel semboller vardır. Bu özellik sadece "other mode" için geçerlidir. Bu özellik sadece normal uydu alıcı konumu için geçerlidir.

5.5. PROGRAM ARTIRMA / PROGRAM AZALTMA

Uzaktan kumanda aletinde PROGRAM AZALTMA / ARTIRMA "P+ / P-" tuşlarına basıldığında bir sonraki (veya önceki) kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır. Program tablosu, program listesi veya elektronik program rehberi menülerinden biri aktif durumdaysa "▲/▼" tuşlarına basılıp kanal seçildikten sonra izlemek/dinlemek için OK tuşuna basılmalıdır. Eğer seçilen kanala kilit eklenmişse; kanalın izlenebilmesi/dinlenebilmesi için doğru şifre girilmelidir, hatalı şifre girildiğinde bir uyarı yazısı çıkar ve kanal izlenemez/dinlenemez

5.6. SES ARTIRMA / SES AZALTMA

Uzaktan kumanda aletinde "V+ / V-" tuşlarına basıldığında, ekrana o andaki ses seviyesini grafiksel olarak gösteren bir gösterge çıkar. Ses; " V+" tuşuna basılarak artırılıp, " V-" tuşuna basılarak azaltılabilir. Ses, sağ-sol ok tuşlarıyla da artırılıp azaltılabilir.

5.7. ÖNCEKİ SATIR / SONRAKİ SATIR

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

5.8. SAĞDAKİ SÜTUN / SOLDAKİ SÜTUN

"◀ / ▶" tuşları ile seçenekler arasında dolaşılır. "◀" yön tuşu ile soldaki menüleri, "▶" tuşuyla ise sağdaki menüleri aktifleştirilir.

5.9. PROGRAM LİSTESİ / ÖNCEKİ SAYFA (KIRMIZI TUŞ)

Uzaktan kumanda aletinde kırmızı tuşa (CH.List) basıldığında; bütün TV/Radyo programlarının listesi, Sort/ Filter program Listesi veya 4 favori listeden biri ekrana gelir. Eğer favoriler listesinde olan programlardan biri izleniyorsa/dinleniyorsa o programın bulunduğu favori listesi ekrana gelir. Kırmızı tuş aynı zamanda program listesindeki ve program tablosundaki kanalların veya elektronik program rehberindeki kanalların bilgilerini sayfa sayfa görüntülenmesini sağlar. Kırmızı tuşa basılarak bir önceki sayfa görüntülenebilir.

5.10. BİLGİ / YARDIM TUŞU (?)

Uzaktan kumanda aletinde (INFO) tuşuna basıldığında bilgi menüsü penceresi ekrana gelir. Bu pencerede o anda izlenen/dinlenen kanalın numarası, ismi, TV mi, yoksa Radyo kanalı mı olduğu, kanalın şifreli olup olmadığı gösterilir. Eğer izlenmekte olan kanal, favori olarak seçilmiş kanallardan biriye, bu bir ikonla belirtilir. Ses çıkışı, tarih, filtre modunda olup olmadığı, kanalın teleteksinin olup olmadığı, kısa program bilgisi (programın başlangıç bitiş zamanları ve programın süresi) de yine bu pencerede görünür.

5.11. SES DİLİ TUŞU (LANG.)

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

5.12. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (GUIDE)

Uzaktan kumanda aletinde GUIDE tuşuna basıldığında elektronik program rehberi (EPG menü) ekrana gelir. Bu menüde "◀/▶" tuşlarıyla 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 tuşuna basılır. Programın başlangıç saati geldiğinde ekrana bir uyarı mesajı gelir. "EVET" seçeneği seçilerek yeni kanal izlenebilir/dinlenebilir.

5.13. FAVORİ PROGRAM

Her kanal, program tablosunda "favori" kanal olarak seçilebilir. Program tablosunda favori olarak seçilmek istenen kanal seçilip, "◀/▶" tuşuna basılarak "Favoriler"e gelinir, OK tuşuna basılarak kanal, 4 favori listesinden birine eklenebilir. İstenen favori listesi "Favoriler"e gelindikten sonra FAV tuşuna basılarak belirlenir. Favori listelerine toplam 100 kanala kadar favori seçme imkanı vardır. Herhangi bir menü etkin durumda değilken FAV tuşuna basıldığında 1. favori listesinden kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır. "P+/P-" tuşlarına basılarak önceki / sonraki favori kanallara geçilebilir. Tekrar FAV tuşuna basılarak farklı favori listesine de geçilebilir.

5.14. SESSİZ (MUTE)

MUTE tuşuna basıldığında yayının sesi, tekrar MUTE tuşuna veya "V+/V-" tuşlarından birine basılana kadar kesilir. Eğer herhangi bir menü etkin durumda değilse, yayın sessiz devam ettiği sürece ekranın sağ üst köşesinde "sessiz" sembolü yer alır.

5.15. ALTYAZI

Uzaktan kumanda üstündeki SUBTITLE tuşuna basıldığında o anda izlenen/dinlenen programın farklı altyazı seçenekleri varsa, seçilebilecek altyazı dillerini gösteren bir menü göstergesi ekrana gelir. "▲/▼" tuşlarıyla istenilen dil seçilip OK tuşuyla onaylanır. Eğer o anda izlenen/dinlenen programın farklı altyazı seçenekleri mevcut değilse bir uyarı mesajı ekrana gelir.

5.16. ÖNCEKİ KANAL

Bu tuş yardımıyla bir önceki izlemiş olduğunuz kanala dönebilirsiniz.

5.17. TELETEKS

Teleteks erişimi bu tuşun basılmasıyla sağlanır.

5.18. BACK TUŞU

Bu tuş yardımıyla menülerden çıkılır.

6. MENÜ ARAYÜZÜ

ANA MENÜ

OPTS tuşuna basıldığında eğer hiçbir menü aktif durumda değilse ana menü ekrana gelir. Ana menünün içindekiler:

1. Kanal Tablosu
2. Favoriler
3. Kurulum
4. Cihaz Ayarları
5. Kayıt Menüsü
6. Oyunlar
7. Multimedya
8. CA Sistemi (Koşullu Erişim Menüsü)



6.1. KANAL TABLOSU

Bu bölümde, Digiturk modunda sadece "Seç" ve "Kilit" seçenekleri aktif olur. Kanal tablosu menüsünde yer alan fonksiyonlar:

1. İstenilen kanalın Seçilmesi
2. Kanalların yeniden Taşınması
3. İstenmeyen kanalların Silinmesi
4. Kanalların yeniden adlandırılması (Adı Değiştir)
5. Kanallara Kilit(ler) eklenmesi



6.1.1. KANAL TABLOSUNDAN KANAL SEÇİMİ

"▲/▼" tuşlarına basılarak önceki / sonraki kanala geçilir. LIST (Kırmızı tuş) OPTS (Yeşil tuş) tuşlarıyla önceki / sonraki kanal sayfasına geçilir. "Seç"e gelindiğinde OK tuşuna basılarak istenilen kanal izlenir. Seçilen kanalların Frekans, Polarizasyon ve Uydu adı ekranın alt tarafında görünmektedir.

6.1.2. KANALLARIN YENİDEN TAŞINMASI

Bu fonksiyon Digiturk modunda geçersizdir. Taşıma, normal uydu alıcı modunda yapılır. Yeniden sıralama kanalların tek tek yeni pozisyonlarına taşınmasıyla yapılır. "◀/▶" butonlarıyla "Taşı"ya gelindikten sonra "OK" butonuna basılarak taşınacak kanal seçilir. Kanalın rengi değişir. "▲/▼" 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. Filtreleme veya sıralama yapılmışsa istenmeyen kanalların taşınması işleminin yapılabilmesi için tüm kanallar moduna geçilmelidir. "Tüm kanallar moduna geçmek istermisiniz?" sorusuna EVET seçildikten sonra tercih edilen işlem yapılabilir.

NOT: Bu seçenek, Digiturk modunda çalışmaz. Sadece normal uydu modunda aktiftir.

6.1.3. İSTENMEYEN KANALLARIN SİLİNMESİ

Bu fonksiyon Digturk modunda geçersizdir. Kanal silme, normal uydu alıcı modunda yapılır. “▲/▼” tuşları ile kanal tablosu içerisinde silinmek istenen kanal(lar) seçilir. “◀/▶” butonları kullanılarak “Sil”e gelinir,ve “OK” butonuna basılır .Silme istediğiniz kanal(lar)ın yanında (X) işareti belirir, BACK butonuna bastığınızda “İşaretlenmiş kanal(lar) silinecektir. Emin misiniz?” diye bir yazı ekrana gelecektir. Eğer silme işleminde kararlıysanız EVET seçilir. Silme işlemini iptal etmek için HAYIR veya BACK tuşuna basınız.Filtreleme veya sıralama yapılmışsa istenmeyen kanalların silinmesi işleminin yapılabilmesi için tüm kanallar moduna geçilmelidir. “Tüm kanallar moduna geçmek istermisiniz?” sorusuna EVET seçildikten sonra tercih edilen işlem yapılabilir.

NOT: Bu seçenek, Digturk modunda çalışmaz. Sadece normal uydu modunda aktiftir.

6.1.4. KANALLARIN YENİDEN ADLANDIRILMASI

Bu fonksiyon Digturk modunda geçersizdir. Yeniden adlandırma, normal uydu alıcı modunda yapılır. Yeniden adlandırılmak istenen kanal seçildikten “isimlendir” seçeneğine gelinir ve OK butonuna basılır. Kanalin ismi menünün sağındaki küçük pencerede yer alır. “◀/▶”, “butonlarıyla değiştirilmek istenen karaktere gelinir. “▲/▼” butonlarıyla bir sonraki ve bir önceki karaktere ulaşılabilir. Örneğin b harfi değiştirilmek isteniyorsa “▼” butonuyla c harfine, “▲” butonuyla a harfine ulaşılabilir. “▲/▼” butonları kullanılarak “0,1,2,...9” rakamları da seçilebilir. Yeni kanalın ismi en fazla 15 karakterden oluşabilir. Kanalları yeniden adlandırırken numerek tuşarlada harf girebilirsiniz. BACK butonuyla yeniden adlandırma işlemi iptal edilir, OK butonuyla kanalın yeni ismi onaylanır.

NOT: Bu seçenek, Digturk modunda çalışmaz. Sadece normal uydu modunda aktiftir.

6.1.5. KANALLARIN KİLİTLENMESİ

Ebeveynler tarafından, istenen kanallara kilit eklenebilir. Kanala kilidin eklenebilmesi için ebeveyn kilidi şifresinin bilinmesi gerekir. Fabrika ayarlarında 0000 olan şifre, “CihazAyarları”ndan değiştirilebilir. Kilit eklenecek kanal seçildikten sonra “◀/▶” tuşlarıyla “Kilit”ye gelinir, OK tuşuna basıldığında “Şifreyi Giriniz” başlıklı bir pencere ekrana gelir. Ebeveyn kilidi şifresi girilir, kanal kilitlenmis olur ve kanalın isminin yanında kilit sembolü görülür. Kanala eklenmiş olan kilidi kaldırmak için aynı işlemler sırasıyla yapılır.



6.2. FAVORİ LİSTELERİNİN OLUŞTURULMASI

Ana menü'den, Favoriler seçeneği seçildiğinde, kanalların listelenmiş olduğu bir menüye gelirsiniz. Kanallar sadece bu menüden favori listesine eklenebilir. Favori1, Favori2, Favori3 ve Favori4 olmak üzere 4 ayrı favori listesi vardır. Favori listelerinin isimleri favori program listesi menüsünden değiştirilebilir. Kanallar sadece program tablosu menüsünden favori listelerine eklenebilir. Bir kanalı favori kanallar listelerinden birine eklemek veya favori listesinden çıkarmak için "▲/▼" LIST (kırmızı tuş), OPTS (yeşil tuş) tuşları kullanılarak kanal belirlenir, sonra, "◀/▶" tuşlarıyla, kanalların eklenmesini istediğiniz Favori seçeneğine gelinir (Favorite1, Favorite2, Favorite3 veya Favorite4) ve OK tuşuyla kanal eklenir. Eklenen kanalı yanında, eklendiği favori listesinin numarası görülür (1, 2, 3 veya 4) OK tuşuna tekrar basılmasıyla kanal, seçilen favori listesinden çıkarılmış olur. İzlenen kanalın hangi favori listesine ait olduğu, kanalın isminin yanında görülür (kanal, listeden çıkarılırsa sembol kalkar). İzleme sırasında, eğer Favori 1,2,3,4 listeleri arasında gezinmek için FAV tuşuna basınız.



6.3. KANAL KURULUM MENÜSÜ

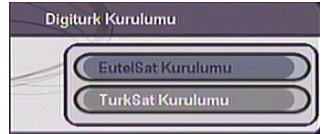
Kurulum menüsü, anten ayarlarının yapılmasını ve Kanal tablosunun en uygun şekilde oluşturulmasını sağlar. Kurulum menüsünün içindekiler:

1. DIGITURK Kurulumu
2. Anten Kurulumu
3. Fabrika Ayarları
4. Otomatik Arama
5. Manuel Arama



6.3.1. DIGITURK KANAL KURULUMU

Digitürk kurulumu yapıldığında, Digitürk'ün sağladığı tüm kanallar otomatik olarak yeniden cihazınıza yüklenir. Kurulum menüsünden Digitürk kurulumu seçeneğini, işaretleyip OK tuşunu bastığınızda, karşınıza EutelSat ve TurkSat olmak üzere, iki farklı kurulum seçeneği çıkar. Eğer çanak anteniniz EutelSat yönüne bakıyorsa, EutelSat kurulumunu, eğer TurkSat yönüne bakıyorsa, TurkSat kurulumunu seçin.



6.3.2. ANTEN KURULUMU

Alfita, sağda Sinyal Seviyesi ve Sinyal Kalitesini belirten bir gösterge bulunmaktadır ve her parametre değiştirildiğinde otomatik olarak güncellenmektedir. Anten kurulumu menüsünde uydulara (ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT ...) göre uygun anten ayarları yapılır. Anten Kurulumu menüsü bütün uyduları adları ve kurulumu ile birlikte gösterir. Bunları yeniden ayarlayabilir, tarayabilir ve kaydedebilirsiniz. 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, Türksat...) vardır, kullanıcı tarafından 4 uydu daha (user1, user2...) eklenebilir. OK tuşu basılarak uydu isimleri değiştirilebilir.

Bağlantı Şekli (Standart / DiSEqC 1.2/ USALS: alıcınız ve çanak antenizin bağlantısına göre burasını ayarlamalısınız. DiSEqC1.2Kurulum Menüsü ve USALS Kurulum Menüsü ilerleyen bölümlerde ayrıntılı olarak işlenecektir.

LNB Beslemesi: Eğer alıcı başka bir cihaza bağlı değilse "Açık " seçilmelidir.

DiSEqC Tekrarı (Off / Ton A / Ton B / DiSEqC 1 / DiSEqC 2 / DiSEqC 3 / DiSEqC 4): DiSEqC ayarlar, kullanacağınız swich'e göre seçilir. Eğer LNB aleti direkt olarak alıcıya bağlıysa "Kapalı" mod seçilmelidir.

Frekans listesini: (bkz 6.3.2.1)

Kanal Arama: OK tuşuna basıldığında kanal arama başlar (daha önceden belirlenmiş dijital istasyon frekanslarını).

6.3.2.1. 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 oluşturur. Alt ve yan menü aşağıdaki operasyonları içermektedir:

- Ekle
- Sil
- Değiştir
- Yükle
- Uydu seç
- Aramayı başlat



Ekle: Yeni bir frekans yükleyebilirsiniz (Frekans, polarizasyon ve sembol hızı, FEC). "◀ / ▶" tuşları ile Ekle opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Yeni değerleri girebilirsiniz.

Sil: "▲ / ▼" tuşlarıyla silmek istediğiniz frekans üzerine gelin. "◀ / ▶" tuşlarıyla da alt menüde Sil opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Seçtiğiniz frekansı silmek istediğinizden eminensiz açılan uyarı penceresinde Evet seçin.

Değiştir: "▲ / ▼" tuşlarıyla değiştirmek istediğiniz frekans üzerine gelin. "◀ / ▶" tuşlarıyla da alt menüde Değiştir opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın. Polarizasyon ,Frekans, ve Sembol hızı ve FEC oranı değerlerini değiştirebilirsiniz.

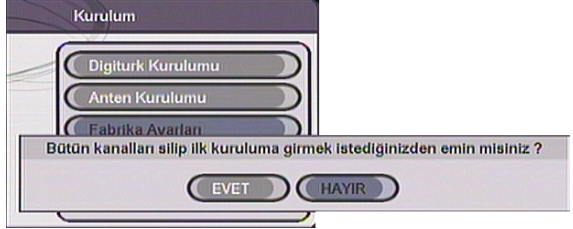
Aramayı Başlat : Sarı tuşa basıldığında aramaya başla seçeneği çalıştırılır. Ekrana Manuel Arama menüsü gelecektir. OK tuşuna basarak aramayı başlatabilirsiniz. İlgili frekansta arama yapılır ve yeni bulunan kanallar program listesine eklenir.

Yükle : Bu opsiyon fabrikada yüklenen listeye dönmek için kullanılır. "◀ / ▶" tuşlarıyla da alt menüde Yeniden Yükle opsiyonu üzerine gelin ve OK tuşuna basın.

Uydu seç: Frekans Listesini Düzenle menüsünde, seçilen uydunun frekansları listelenir. Uydu alt menu opsiyonundan uyduyu seçebilirsiniz. Mavi tuş ile uydu listesi görüntülenir. Yeni bir uydu seçtiğinizde, o uyduya ait frekanslar ana Frekans Listesini Düzenle menüsünde görüntülenir.

6.3.3. FABRİKA AYARLARI

Kurulum menüsünden "Fabrika Ayarları"na gelinip OK ye basıldığında "Bütün kanalları silip ilk kurulumu girmek istediğinizden emin misiniz?" sorusu ekrana gelir, "EVET" cevabı verilirse, tüm modlardaki tüm kanallar silinir.



6.3.4. OTOMATİK ARAMA

Kullanıcı bu menüyle uyduların tümünü tarayabilir. Kurulum'dan Otomatik Arama'yı "▲/▼" ile seçiniz. OK tuşuna bastığınızda Otomatik Arama penceresi belirecektir.

Uydu İsmi: Tercih edilen uydu "◀/▶ /▲/▼" ile seçilir.

Aranan kanal türü: TV ve Radyo olmak üzere iki seçenekten biri, "◀/▶ /▲/▼" ile seçilir.

Şifreli kanal arama: "▲/▼" ile bu menu aktif hale gelir. "◀/▶" ile tercihe göre EVET yada HAYIR seçilir. Şifreli kanal arama; "EVET" seçilirse uydudaki şifreli kanallar da aranır.

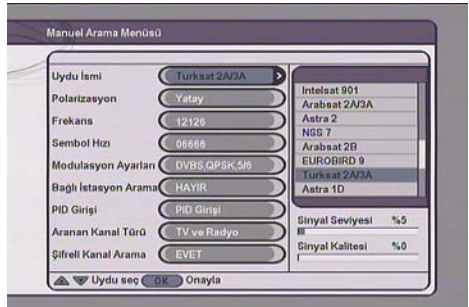


→ OK tuşu basıldığında ise otomatik arama başlar. Arama işlemi tamamlandıktan sonra yeni program tablosu oluşur.

6.3.5. MANUEL ARAMA

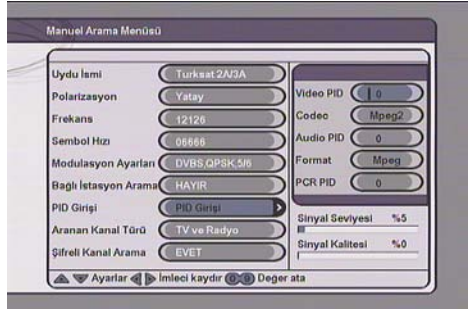
Kurulum'dan "▲/▼" ile aktiveleşir, OK ile bu menüye girmiş olursunuz. Manuel arama menüsünün içindekiler:

1. Uydu İsmi,
2. Polarizasyon
3. Frekans
4. Sembol Hızı
5. Modülasyon Ayarları
6. Bağlantılı istasyon arama
7. PID Girişi (Sadece tek bir kanal için arama)
8. Aranan kanal türü
9. Şifreli kanal arama



Uydu ismi, polarizasyon değerleri, Bağlantılı İstasyon Arama isteği, Şifreli kanal arama “◀/▶” tuşları kullanılarak değiştirilebilir. Frekans değeri ve sembol hızları uzaktan kumanda aletindeki “0,1,2,...9” rakamları kullanılarak girilebilir. “PID Girişi” ‘ne gelip “OK” tuşuna basılırsa PID arama altmenüsü ekrana gelir; Video PID, Codec, Audio PID, Format, PCR PID. Aranması istenen kanalın görüntü, ses ve PCR PID leri “0,1,2,...9” rakamları kullanılarak girilir. OK tuşuna basılmasıyla, alıcı istenen kanalı aramaya başlar.

Arama işlemi tamamlandıktan sonra, istenen bilgilerdeki kanal program tablosuna eklenir. Bulunan programların ismi Program 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 Sinyal 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 “◀/▶” 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. DIGITURK kanalları, manuel arama menüsünden kurulamazlar.



6.4. CİHAZ AYARLARI

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



6.4.1. MENÜ DİLİ

Ayarlar menüsünde, “▲/▼” tuşları kullanılarak “Menü Dili”ne gelinip “◀/▶” tuşlarıyla istenilen dillerden biri menü dili olarak seçilir.

6.4.2. SES DİLİ

Yayınlanan programın orijinal dili ve Türkçe seslendirmesi arasında geçiş yapmanızı sağlar (Eğer yayıncı tarafından bu özellik sağlanıyorsa).

6.4.3. TV AYARLARI

TV Ayarları penceresinin içinde 2 altbaşlık bulunur.

TV TİPİ

TV Ayarları menüsünde, “▲/▼” tuşları kullanılarak “TV tipi” ’ne gelinip “◀/▶” tuşlarıyla 4 : 3 veya 16 : 9 formatı seçilir. HDMI ile izlerken ekran formatını 16:9 seçin.

EKRAN FORMATI

TV Ayarları menüsünde, “▲/▼” tuşları kullanılarak “Ekran Formatı” na gelinip, “◀/▶” tuşlarıyla 4:3 mod için Letterbox, PanScan 16:9 mod için PillarBox ve Full formatları seçilebilir.



6.4.4. ÇÖZÜNÜRLÜK

Cihaz Ayarları' nda “▲/▼” tuşları kullanılarak “Çözünürlük” seçeneğine gelinip, “◀/▶” tuşlarıyla, 576p, 576i, 720p ve 1080i çözünürlüklerinden biri ayarlanabilir.

6.4.5. TARİH SAAT AYARLARI

Cihaz Ayarları' nda “▲/▼” tuşları kullanılarak “Tarih Saat Ayarları”na gelinip OK tuşuna basıldığında tarih saat ayarları alt menüsü ekrana gelir.

ZAMAN GÜNCELLEME

Tarih saat ayarları menüsünde zaman güncelleme seçeneğine gelerek, “◀/▶” tuşlarıyla, otomatik ve manuel arasında seçim yapabilirsiniz. Otomatik seçeneğini devreye soktuğunuzda, cihazınız, yayıncı tarafından gönderilen saat ayarını otomatik olarak algılar ve ayarlar. Manuel seçeneğini seçtiğinizde, bir sonraki adım olan saat farkı devreye girer.



SAAT FARKI

Bu özellik, zaman güncelleme seçeneğinde manuel ayarı seçtiğinizde devreye girer. “◀/▶” tuşları kullanılarak GMT zaman farkı ayarlanır.

6.4.6. OSD AYARLARI

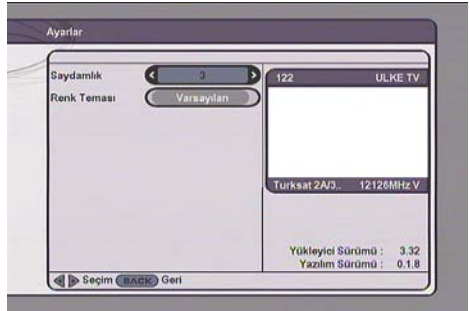
İki tür ayar bulunmaktadır.

SAYDAMLIK DERECESİ

OSD ayarları menüsünden "Saydamlık" seçeneğine gelinip, "◀ / ▶" ile seçim yapılır.

RENK TEMASI

OSD ayarları menüsünden "▲ / ▼" tuşları kullanılarak "Renk teması" 'na gelinip "◀ / ▶" ile farklı renk temaları arasında seçim yapılır.



6.4.7. EBEVEYN AYARLARI

Cihaz Ayarlar menüsünde, "◀ / ▶" tuşları kullanılarak "Ebeveyn Ayarları"na gelinip OK tuşuna basıldığında "Şifreyi Giriniz" başlıklı bir gösterge ekrana gelir. Doğru şifre girilirse (Fabrika çıkışında "0000" dır) ebeveyn ayarları alt menüsü ekrana gelir. Ebeveyn ayarları alt menüleri:

KİLİT MODU

Ebeveyn ayarları altmenüsünde "Kilit modu" seçeneğine gelinip "◀ / ▶" tuşlarıyla menü kilidi "Ana Menü", "Kurulum" veya "Kapalı" olarak seçilebilir. Menü kilidi "Kapalı" olarak seçildiğinde bütün menüler kilitli 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

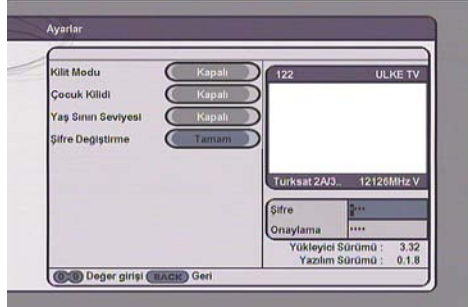
Ebeveyn ayarları altmenüsünde, "▲ / ▼" tuşları kullanılarak "Çocuk Kilidi"ne gelinip "◀ / ▶" tuşlarıyla çocuk kilidi "Açık" veya "Kapalı" olarak seçilebilir. Çocuk kilidi "Açık" olarak seçildiğinde, ön panel tuşları şifreyi bilmeyen kullanıcılar tarafından kullanılamaz. Ön panel tuşlarını tekrar etkin duruma getirmek için çocuk kilidi "Kapalı" duruma getirilmelidir. BACK ile çıkıldığında değişiklikler kaydedilir.

YAŞ SINIRI SEVİYESİ

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, "▲ / ▼" tuşları kullanılarak "Yaş Sınırı Seviyesi"ne gelinip "◀ / ▶" tuşlarıyla yaş sınırı seviyesi "Kapalı", "7+", "13+" ve "18+" olarak seçilebilir. Yaş sınırı seviyesi "Kapalı" olarak seçildiğinde, bütün kanallar gösterime açıktır. Kanalin yayın içeriğine göre, seçilen yaş dilimine uygun olmayan yayın, otomatik olarak gösterim dışı kalır.

ŞİFRE DEĞİŞTİRME

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, “▲ / ▼” tuşları kullanılarak “Şifre Değiştirme”ye gelinip OK tuşuna basıldığında yeni şifrenin girilebileceği küçük bir pencere ekrana gelir. “0,1,2....9” tuşları kullanılarak yeni şifre girilir. Güvenlik için yeni şifre tekrar yazılarak onaylanmalıdır. Ebeveyn ayarlarından çıkıldığında yeni şifre onaylanmış olur.



6.4.8. YAZILIM GÜNCELLEME

Cihazın sürümü Cihaz Ayarları menüsü üzerinden Yazılım Güncelleme menüsüne girilerek yapılır. 'Güncellemeyi başlat' tuşuna basıldıktan sonra, cihaz bulunduğu 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 başlayacaktır. Yazılım yükleme işlemi bittiğinde ve OK tuşuna basıldığında cihaz kendini resetleyip yeniden açılacaktır. Yeni bir yazılım yoksa BACK tuşuna basılarak cihaz, “Cihaz ayarları” menüsüne geri döndürülür.



Kullanıcı sürüm yükseltme işlemini istediği zaman BACK 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 yükleme işlemi süresince herhangi bir problemle karşılaşılmazsa işlemin başarıyla tamamlandığına dair bir mesaj görüntülenecek ve cihaz, yeni değişikliklerin sisteme uygulanabilmesi için kendini resetleyerek tekrar açılır.

6.4.9. ÖN PANEL

Bu seçenek, iki özellik içermektedir.

KAYAN YAZI

“◀ / ▶” tuşlarını kullanarak, kayan yazı özelliğini açabilir veya kapatabilirsiniz. Açtığınız takdirde, cihaz önünde bulunan göstergedeki yazılar kaymaya başlar.

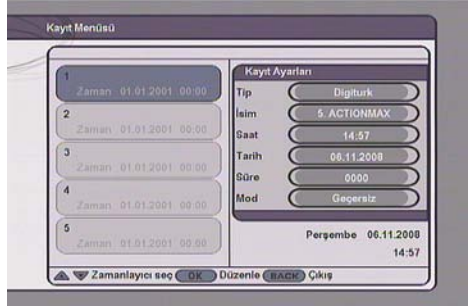
KAYAN YAZI HIZI

Bu özellik, kayan yazı seçeneği aktif hale getirildiğinde devreye girer. “◀ / ▶” tuşlarını kullanarak, kayan yazının hızını ayarlayabilirsiniz.



6.5. KAYIT MENÜSÜ

Ana Menü'den "▲/▼" tuşunu kullanarak "Kayıt Menü" belirlenir, OK tuşu ile aktif hale gelir. Kayıt Menü'sünü ayarlamanın iki yolu vardır: eğer Başlangıç, Süre ve Tarih geçerli değerlere sahip ise , Modu "◀/▶" tuşları vasıtasıyla geçersizden geçerli durumuna getiriniz. Eğer Başlama zamanı, Süre ve Tarih geçerli değilse veya başka bir kayıt zamanı ayarlamak istediğinizde OK tuşuna basınız. Ekranın sağ tarafında yeni bir pencere açılacaktır. Sağ taraftaki saat ve tarih kutucuğu ile zamanlayıcı rahatça ayarlayabilirsiniz.



Tip: "◀/▶" tuşları kullanılarak, kanalın Digitürk/Diğer kanalı olduğu belirlenir.

İsim: "◀/▶" ve "0,1,2.....9" tuşları kullanılarak, OK tuşuna basılır, kanal listesinden program ismi belirlenir.

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

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

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

Mod: "◀/▶" tuşlarını kullanarak zamanlayıcı modu "Geçerli" seçilerek, zamanlayıcı etkin duruma, "Geçersiz" seçilerek pasif duruma getirilir.

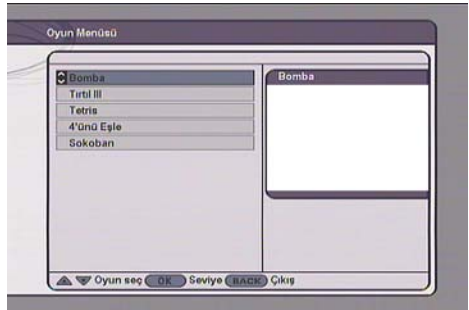
Zamanlayıcının başlangıç zamanına gelindiğinde istenen kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır. OK tuşuna basılıp kayıt menüsüne döndüğünde yapılan ayarlar onaylanmış olur.

6.6. OYUNLAR

Ana Menü'den "▲/▼" tuşunu kullanarak "Oyunlar" belirlenir, OK tuşu ile etkin hale gelir.

BOMBA

Oyun Menü'sünden "▲/▼" tuşlarıyla Bomba oyununu seçiniz ve OK tuşu ile onaylayınız. Bomba Ayarlarını, oynamak istediğiniz üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini "▲/▼" tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Bomba oyununu "◀/▶,▲/▼" tuşları ile oynayabilirsiniz. OK tuşu, üzerine geldiğiniz alanı açar. BACK tuşu ile oyundan çıkabilirsiniz.



TIRTIL III

Oyun Menü'sünden "▲/▼" tuşlarının vasıtasıyla Tirtıl III oyununu seçiniz ve OK tuşu ile onaylayınız. Tirtıl Ayarlarını oynamak istediğiniz üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini "▲/▼" tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Tirtıl III oyununu "◀/▶,▲/▼" tuşları ile oynayabilirsiniz. OK tuşu oyunu dondurur. BACK tuşu ile oyundan çıkabilirsiniz.

TETRIS

Oyun Menüsünden "▲/▼" tuşlarının vasıtasıyla Tetris oyununu seçiniz ve OK tuşu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç zorluk derecesinden birini (kolay, normal, zor) "▲/▼" tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Tetris oyununu "◀/▶, ▲/▼" tuşları ile oynayabilirsiniz. "▲" tuşu, blokları çevirmeye yarar. "◀/▶" tuşları, blokları sağ sola hareket ettirir. "▼" tuşu, blokları aşağı bırakır. BACK tuşu ile oyundan çıkabilirsiniz.

4'ÜNÜ EŞLE

Oyun Menüsünden "▲/▼" tuşlarının vasıtasıyla "4 ünü Eşle" oyununu seçiniz OK tuşu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini "▲/▼" tuşlarıyla seçiniz ve OK tuşuna basınız. "Oyuncu ve Alan Büyüklüğü" bölümlerini yön tuşlarıyla belirlenir.Oyun "◀/▶" ve OK tuşu ile oynanır. Oyundan BACK tuşu ile çıkılır.

SOKOBAN

Oyun Menüsünden "▲/▼" tuşlarının vasıtasıyla "Sokoban" oyununu seçiniz ve OK tuşu ile onaylayınız. Üç seviyeden(kolay, normal, zor) birini "▲/▼" tuşlarıyla seçiniz. OK tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Oyun "◀/▶/▲/▼" KIRMIZI ve MAVİ tuşlarla oynanır. BACK tuşu oyundan çıkılır.

6.7. MULTİMEDYA

USB hafıza aygıtını kullanarak MP3 ve JPEG dosyalarını çalıştırabilirsiniz. USB aygıtını taktığınızda, uydu alıcınızı bunu otomatik olarak algılayacaktır. USB hafıza nın içini görüntülemek için ana menüden Multimedya seçeneğini işaretleyip OK tuşuna basmalısınız.

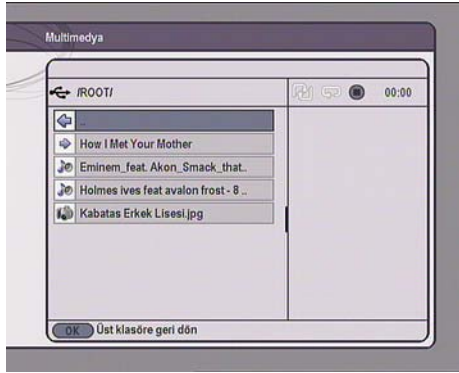
Not: Bazı USB hafıza aygıtları desteklenmeyebilir. 32 GB'ye kadar hafızası olan USB cihazları desteklenmektedir. USB 2.0 desteği bulunmaktadır. Harici USB HDD desteği yoktur.

Not: Cihazı kapatıp açtığınız veya yeniden kurulum yaptığınız halde, USB hafızanız hala tanınmadıysa, USB hafızayı çıkarın ve uydu alıcınızı kapatıp açtıktan sonra tekrar takın.

Not: Sadece FAT 32 veya FAT16 dosya sistemleri desteklenmektedir.

USB ile desteklenen dosya formatları:

MEDYA	Dosya uzantısı	Format		Notlar
		Görüntü	Ses	(Azami çözünürlük / Bit oranı vs.)
Müzik	-	-	PCM	Sample Rate: 8 K ~ 48 KHz
	.mp3	-	MPEG 1 / 2 Layer 1 / 2 / 3 (MP3)	Sample Rate: 8 K ~ 48 KHz Bit Rate: 32 K ~ 320 Kbps
Resim	.jpg	Baseline JPEG		10000 x 10000 = 100 mega pixel
		Progressive JPEG		1000 x 1000 = 1 mega pixel



JPEG dosyalar:



OK tuşu (Göster) → Resmi tam ekran boyutunda gösterir.

OYNAT tuşu (Slayt gösterisi) → Aynı klasör içerisinde bulunan resimlerin slayt gösterisini başlatır.

BACK tuşu (Geri) → Menü'den çıkmaya yarar.

Slayt gösterisi özellikleri:



OYNAT tuşu (Devam) → Duran slayt gösterisini tekrar başlatır.

DURAKLATMA tuşu (Durdur) → Slayt gösterisini duraklatır.

SOL / SAĞ tuşları (Önceki / Sonraki) → Slayt gösterisi sırasında, önceki veya sonraki resme atlatır.

YUKARI / AŞAĞI tuşları (Döndür) → Yukarı / aşağı tuşları kullanılarak, resim döndürülür.

DURDURMA tuşu (Listeye dön) → Durdurma tuşuna basıldığında, dosya listesine geri dönülür.

YEŞİL tuş (Tekrar) → Döngüyü başlatır / sonlandırır.

INFO tuşu (Yardım / çıkış) → Bilgi barını açıp kapatır.

Not: Slayt gösterisi devredeyken MP3 dosyası çalışabilirsiniz.

MP3 dosyaları



OK tuşu (Oynatma) → Seçilen dosyayı oynatır.

OYNATMA tuşu (Hepsini çal) → Aynı klasör içerisindeki tüm MP3 dosyalarını, seçilen dosyadan başlayarak çalar.

DURDURMA tuşu (Dur) → Seçilmiş dosyanın çalmasını durdurur.

KIRMIZI tuş (Kanştır) → Dosyaları gelişiğüz el çalar. Bu özellik devredeyken, "önceki / sonraki" dosyaları gelişiğüz el seçer.

YEŞİL tuş (Tekrarla) → Seçilen dosyayı tekrar tekrar çalar.

BACK tuşu (Geri) → Menü'den çıkmaya yarar.

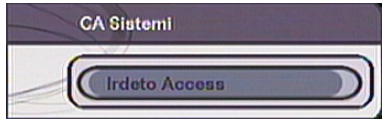
Not: Dosya çalışırken, belli bir süre boyunca hiçbir harekette bulunmazsanız, aşağıdaki gibi bir ekran koruyucu devreye girer.



6.8. CA SİSTEMİ (KOŞULLU ERİŞİM MENÜ)

6.8.1. IRDETO ACCESS

Şifreli dijital uydu kanallarını seyretnek için, servis sunucusunun sağladığı bir smart kart gereklidir. Servis sunucusu, program şifreleyicisidir. Eğer birden fazla servis sunucusunun sunduğu servislere aboneyseniz, farklı smart kart kullanmanız gerekebilir. Bir smart kartın tek bir servis sunucusu var ise; belli kanallar için geçerli olduğunu unutmayın.



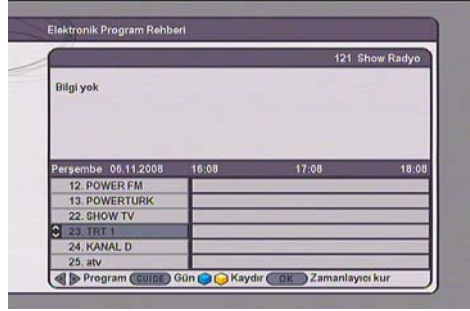
Smart kart, bu kullanma kılavuzunda açıklanmayan özel menülere erişimi de sağlayabilir. Eğer öyle ise, servis sunucusunun talimatlarını takip edin. Sadece şifresiz uydu kanalları smart kart olmadan izlenebilir.

Not: Smart kart, servis sunucusu tarafından verilir. Kartı yerleştirdikten sonra, yuvada sürekli tutun. Servis sunucunuz tarafından belirtilmedikçe tekrar çıkartmayın. Bu önemlidir, çünkü servis sunucusu smart karta yeni bilgiler yüklemek istediğinde, kart yuvada olmalıdır.

6.9. MENÜDE OLMAYANLAR

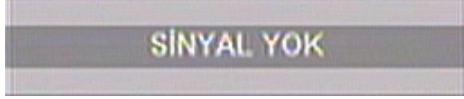
6.9.1. ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (7-GÜN EPG)

Cihazınızın 7 günlük EPG özelliği ile bir hafta içinde kanalların yayınlayacağı programları görebilirsiniz. Hiçbir menü etkin durumda değilken GUIDE tuşuna basıldığında elektronik program rehberi menüsü ekrana gelir. "▲/▼" Kırmızı / Yeşil tuşları kullanarak satır kaydırılır. Bazı kanallarda 2 saatlik dilim içinde yayınlanacak programlarla ilgili bilgiler vermektedir. "◀/▶" tuşlarıyla yayınlanacak programların bilgileri üzerine gelindiğinde ise ekranın üst kısmındaki kutuda programın adı, program içeriği, başlangıç ve bitiş zamanı gibi bilgiler yer almaktadır. "◀/▶" 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 kısmındaki 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. KIRMIZI veya YEŞİL tuşla satırlar arasında dolaşılır. OK tuşunun basılmasıyla seçilen kanal izlenir. BACK tuşunun basılmasıyla EPG menüsünden çıkılır.



6.9.2. MESAJLAR

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



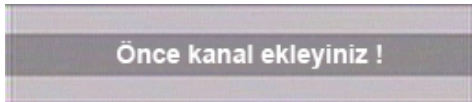
Eğer kanal şifreliyse ve görüntü ve ses sinyali göndermiyorsa (kanal bilgi penceresi ekrandan kalktıktan sonra) "ŞİFRELİ KANAL" mesajı ekrana gelir.



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



Eğer alıcıda herhangi bir kanal kayıtlı değilse, program listesine ve program tablosuna ulaşamaz ve "Önce kanal ekleyiniz!" mesajı ekrana gelir.



6.9.3. KANALLAR ARASINDA DOLAŞIM

Kanal dolaşımı için iki yol vardır:

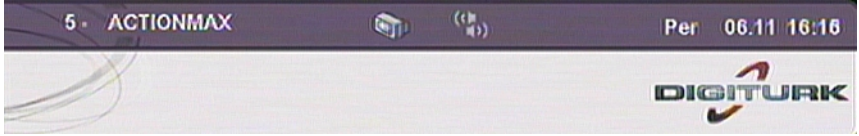
P+/P- TUŞLARI

Ekranda herhangi bir menü yok iken P+ / P- tuşları kullanılarak bir sonraki veya bir önceki kanal seçilebilir ve el kaldırmadan hızlı gezinme yapılabilir. Kanal Tablosu açık iken "▲ / ▼" tuşları ile kanallar arasında el kaldırmadan art arda dolaşılabilir. Bu durum, hiçbir menü açık değilken de geçerlidir. Ayrıca Kanal Tablosu ekranda olduğunda kırmızı ve yeşil tuşlarla elinizi kaldırmadan 10'ar sayfalar halinde kanallar arasında dolaşabilirsiniz. Bunun için, yukarı/aşağı tuşlarını da kullanabilirsiniz. Favori1 listesi seçiliyse ve alıcı TV/Radyo durumundaysa, Favori1 listesindeki TV/Radyo kanallarından bir önceki veya bir sonraki kanal seçilebilir.

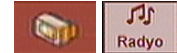
TUŞ TAKIMI

"0,1,2,...9" tuşları: "0,1,2,...9" tuşları 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.

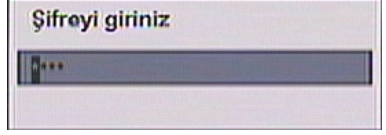
Kanal bilgi penceresinin içindekiler:



- Kanal numarası,
- Tarih, gün ve saat bilgileri
- Kanalın ismi,
- Favori listesi ismi : Eğer kanal favori listesinde bulunuyorsa favori listesi ismi kanal bilgi penceresinde yer alır.
- Kanalın şifreli olup olmadığı (eğer kanal şifreli ise anahtar işareti vardır). Bu ikon Digiturk modundayken geçersizdir. Şifreli kanal ikonu, normal uydu alıcı modunda gösterilir.
- Kanalın TV kanalı mı Radyo kanalı mı olduğunu gösteren sembol
- Ses modunu gösteren sembol (sağ, sol ve stereo)



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



6.9.4. SES KONTROLU

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



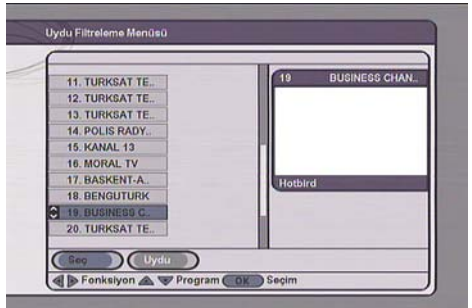
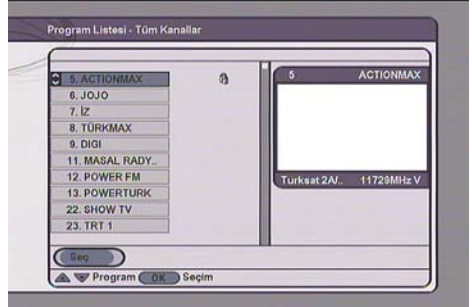
MUTE tuşuna basıldığında ses tamamen kesilir ve bunu gösteren sembol ekranın sağ üst köşesinde görülür. MUTE sembolü ya "V+ / V-" tuşları ile açılır yada MUTE tekrar basıldığında açılır. Herhangi bir menu sembolü olmadığı sürece MUTE sembolü sağ üst köşede kalacaktır.



NOT: Altyazı seçeneği açıkken ses barı görünmez.

6.9.5. PROGRAM LİSTESİ

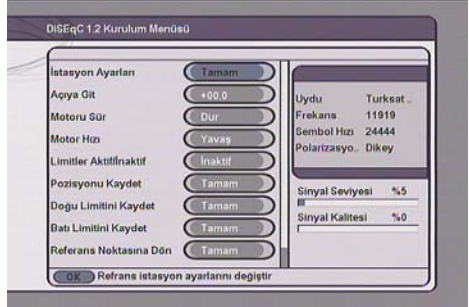
Digiturk modunda, hiçbir menü etkin durumda değilken "OK" tuşuna basıldığında Program listesi penceresi belirir. "▲/▼", kırmızı ve yeşil tuşlar ile pencere dolaşılır. Normal uydu modundayken "OK" tuşuna bastığınızda, Uydu filtreleme menüsü belirir. Bu pencerede de "▲/▼", kırmızı ve yeşil tuşlar ile menü içerisinde dolaşabilirsiniz.



6.10. 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 "◀ ▶" tuşları ile Diseqc 1.2 ayar menüsü seçilir ve OK tuşunun basılmasıyla menüye girilir. K

Kullanıcı, Diseqc 1.2 menüsüne girmeden önce Anten Kurulum menüsünden uydu ismi, polarizasyon veya frekans bandı gibi parametreleri ayarlar. Anten Kurulum menüsünden "Polarizasyon" ve "22 KHz" parametrelerini ayarlamak kullanıcıya bağlıdır. Kullanıcı menüye ilk kez girerken polarizasyon parametresi otomatik olarak "Y/D" (hem yatay, hem dikey) ve 22 KHz parametresi "Oto" (hem 22KHz açık , hem 22KHz kapalı) opsiyonuna ayarlıdır. Bu parametreler kurulum işlemini kolaylaştırmak açısından önceden otomatik olarak ayarlanmış değerlerinde kalabilirler.



Kullanıcının yapması gereken motoru yatay ekseninde 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 orijinal 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 girmedikçe 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 Menüünde polarizasyon dikey ise, DiSEqC 1.2 Kurulum Menüünde de otomatik olarak dikey olacaktır ve kullanıcı bunu değiştiremeyecektir. Aynı durum yatay polarizasyon içinde geçerlidir. Kullanıcı Diseqc 1.2 Menüünden polarizasyon parametresini değiştirmek istiyorsa Anten Kurulum Menüündeki polarizasyon "Y/D" seçeneğine ayarlanmalıdır.

Frekans değerleri 22 KHz seçeneğine göre girilmelidir. "22 KHz" kapalı (Alt Frekans Bandı) iken frekans sınırları 10700 KHz ile 11900 KHz arasında, "22 KHz" açık (Üst Frekans Bandı) iken ise frekans sınırları 11550 KHz ile 12750 KHz arasındadır. Bu sınırlar dışarısında girilen frekans değerleri ekranda bir uyarı mesajının çıkmasına neden olacaktır. DiSEqC 1.2 motor fonksiyonları hakkında detaylı bilgi aşağıdaki paragraflarda verilmektedir.

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.

AÇIYA GİT

Motor, bu kısma yazılan açığı yönlendirilir.

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 " ◀ / ▶ " düğmesi basılı tutulmalıdır. Düğme basılı olmadığı zaman motor durur.

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.

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.

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.

DOĞU LİMİTİNİ KAYDET

Motorun bulunduğu pozisyonu doğu limiti olarak kaydeder.

BATI LİMİTİNİ KAYDET

Motorun bulunduğu pozisyonu batı limiti olarak kaydeder.

REFERANS NOKTASINA DÖN

Motoru kendi referans pozisyonuna geri döndürür (0 °) .(0 °): İlk motorlu çanak anten kurulurken ayarlanmış olduğu uydunun koordinatları alıcı için referans noktası kabul edilir

POZİSYONLARI HESAPLA

Çanak anten pozisyonu değiştirildiğinde referans alınan uyduya göre diğer uyduların pozisyonları otomatik olarak hesaplanır.

6.11. 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 bölüm 6.10.

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 detaylı bilgiler bulunmaktadır.



BOYLAM

Bulunduğunuz yerin boylam değerlerini giriniz.

ENLEM

Bulunduğunuz yerin enlem değerlerini giriniz

UYDUYA DÖN

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

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.

7. SORUN GİDERME

SORUN	OLASI SEBEP	YAPILMASI GEREKEN
Standby ledi yanmıyor.	Elektrik kablosu bağlı olmayabilir	Elektrik kablosunun bağlı olup olmadığını kontrol ediniz.
Görüntü ve/veya ses yok.	Sinyal yoktur veya zayıftır.	LNB ve HDMI bağlantılarını ve kişisel (manuel) aramada sinyal seviyelerini kontrol ediniz.
Menülerde yapılan değişiklikler aktif duruma geçmiyor.	Alıcının kablosunun, standby moduna geçmeden 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.	1) Standby butonuna basılmalıdır. 2) Ön panelin önünde herhangi bir engel olmamalıdır. 3) Uzaktan kumanda aletinin pilleri değiştirilmelidir.
Herhangi bi kanalın kilit şifresi unutuldu.		Digiturk Müşteri Hizmetleri'ni arayınız
Ekranda LNB kısa devre koruması için uyarı mesajı görülüyor.	Bağlantılar doğru olmayabilir.	Bağlantılar kontrol edilmelidir. Eğer problem hala devam ediyorsa, en yakın servise başvurulmalıdır.
Ses kontrol edilemiyor.		SPDIF'in bağlı olup olmadığını kontrol ediniz.

8. TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER

Besleme Voltajı	: 220-240V~ 50 Hz
Giriş Frekansı	: 950 - 2150 MHz
Maksimum Güç Tüketimi	: 22 W
Uygun çalışma sıcaklığı	: 5°C - +40°C
Çalışmadığı zaman bulunduğu ortamın olması gereken sıcaklığı	: -20°C ile +70°C
Nemlilik	: 25 to 75 % rel
Fiziksel boyutları	: 360 x 278 x 56 mm
Ağırlığı	: 2850 g

DONANIM ÖZELLİKLERİ

Yayın Standartları : DVB, MPEG2

Demodulasyon: QPSK and 8PSK

FEC: DVB-S2 QPSK için Auto, 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 for DVB-S QPSK

Auto,1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 DVB-S2 8PSK için Auto,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10

Sembol oranı: DVB-s ve DVB-S2 için 2 ~ 45 Msps

Video Dekoderi: MPEG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9

Video çıkışı: PAL

Ses Dekoderi: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

UZAKTAN KUMANDA

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	: 400mA (kısa devre korumalı)
22kHz tone	: frekans 22kHz+-2kHz / Büyüklük 0.6 Vpp+- 0.2 Vp

ÖN PANEL

Gösterge	: VFD
----------	-------

SESİN SAĞ, SOL ve STEREO DURUMU

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

DIJİTAL SES

Konnektör

:1xRCA

Çıkış

: dijital çıkış (0.5-1 V) / Z=75 Ω

SES/VIDEO & DATA GİRİŞ / ÇIKIŞI

Skart	: TV skart
RGB Video Çıkışı	: TV skart
CVBS Video Çıkışı	: TV skart
CVBS Video Girişi	: TV skart
Dijital video çıkışı	: HDMI
Analog Ses Çıkışı	: TV skart, RCA jak
Analog Ses Girişi	: TV skart
Digital Ses Çıkışı	: Optik
Data Arayüzü	: RS 232, Baud Rate 9600 –115200, 9 pin Dişi

SERİ HABERLEŞME ÇIKIŞI (RS232)

Pin Sinyal

1. Bağlantı yok
2. RXD (Bilgi alma)
3. TXD (Bilgi gönderme)
4. Bağlantı yok
5. GND (toprak)
6. Bağlantı yok
7. RTS (bağlantı yok)
8. CTS (bağlantı yok)
9. Bağlantı yok

SKART SOKET

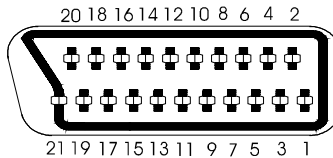
Görüntü çıkışı : Bileşik görüntü sinyali; 1 Vp- p±3dB/75ohm

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

Ses çıkışı : 2 Vrms / Z=10 k Ω

Ses girişi : 2 Vrms / Z=10 kΩ

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



TV SKART SOKETİ

PIN	SİNYAL	PIN	SİNYAL
1	Ses Sağ Çıkış	12	TXD bilgi gönderme
2	TV ses sağ girişi	13	GND
3	Ses Sol Çıkış	14	GND
4	GND	15	KIRMIZI Görüntü Sinyali Çıkışı
5	GND	16	Fast Blanking Çıkışı
6	TV ses sol girişi	17	GND
7	MAVİ Görüntü Sinyali Çıkışı	18	GND
8	Fonksiyon Anahtarlama Çıkışı	19	CVBS Görüntü Sinyali Çıkışı
9	GND	20	CVBS TV girişi
10	RXD bilgi alma	21	GND
11	RXD bilgi alma		

HDMI KONEKTÖRÜ

PIN	SİNYAL	PIN	SİNYAL
1	TDMS Veri2+	2	TDMS Veri2 koruması
3	TDMS Veri2-	4	TDMS Veri1+
5	TDMS Veri1 koruması	6	TDMS Veri1-
7	TDMS Veri0+	8	TDMS Veri0 koruması
9	TDMS Veri0-	10	TDMS Saat frekansı+
11	TDMS Saat frekans koruması	12	TDMS Saat frekansı-
13	CEC	14	Rezerve
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Toprak	18	+5 V Güç
19	Bağlantı tanıma		

VESTEL

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
45030 Manisa - TÜRKİYE

Tel : 90-238-233 01 31 (23 lines)
Fax : 90-238-233 25 85

UYGUNLUK BEYANI

Vestel Elektronik A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
45030 Manisa
Türkiye

olarak aşağıdaki ürünün ilgili normlara uygunluğunu beyan ederiz.

Ürün Tanımı : Digital Satellite Receiver Form Numara: DOC-2008-1724
Marka : DCR
Model : DT 9101

Ürün EMC (elektromanyetik uyumluluk) normları;

EN 55013:2001+A1:2003+A2 :2006, EN 55020 :2002+A1 :2003+A2 :2005,
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2 :2005.

SAFETY (güvenlik) normları;

EN 60065:2002+ Amd 1:2006

'na uyumludur. Ürün aşağıdaki direktiflere uyumludur;

2004/108/EC ve 2006/95/EC.

Yer / Tarih

Manisa / 10/11/2008

Yetkili İmza:



A. Tarkan TEKCAN

ARGE Genel Müdür Yrd.



ÜRETİCİ FİRMA : VESTEL DİJİTAL ÜRETİM SANAYİ A.Ş.
ADRES : ORGANİZE SANAYİ 3. BÖLGE VESTEL CITY 45030
MANİSA / TÜRKİYE
TEL : 0236 213 06 60
FAX : 0236 213 06 78

**Cihazınızın Sanayi Bakan'lığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü
(cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi)
10 yıldır**