

# DİJİTAL UYDU ALICISI KULLANMA KILAVUZU

---

DCR DT-5002



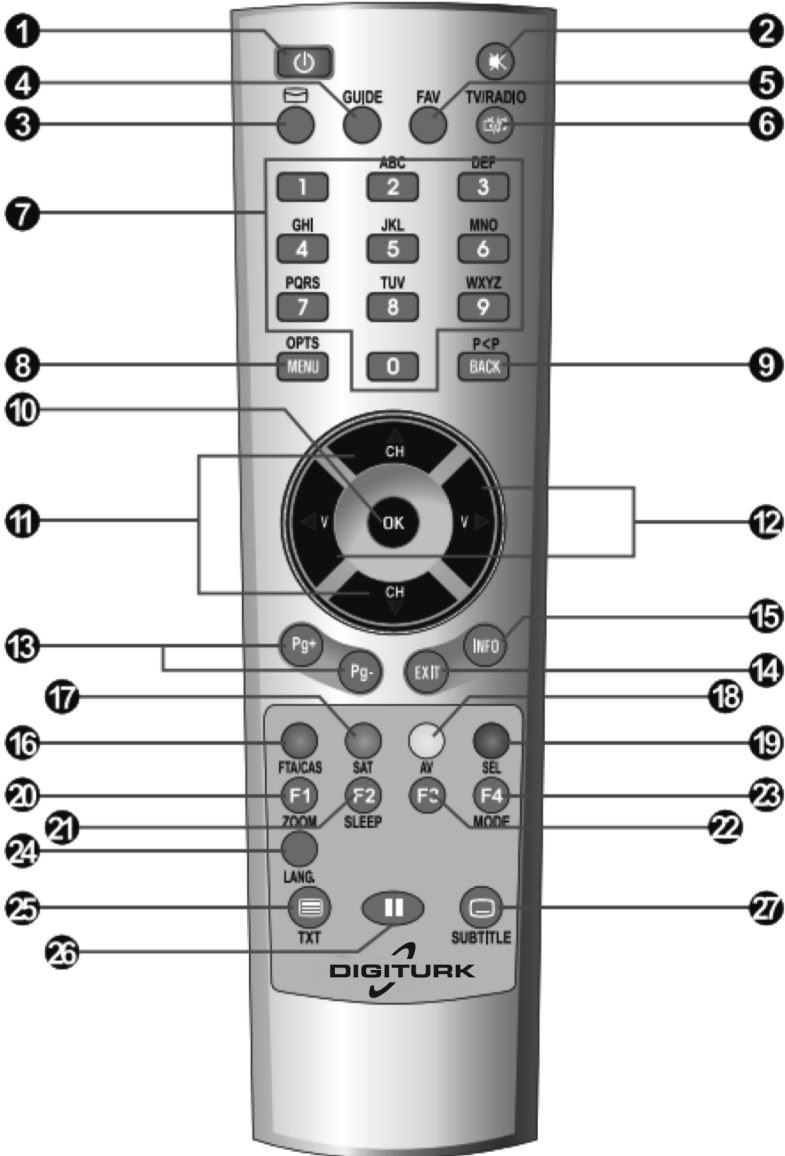
# İÇİNDEKİLER

---

1. ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE.....	2
1.1 Uzaktan Kumanda.....	2,3
1.2 Ön Panel.....	4
1.3 Arka Panel.....	5
2. KURULUM.....	5
2.1 Anten / TV / VCR Bağlantısı.....	5
2.2 Uydu Alıcınızın Çalıştırılması.....	6
2.3 DIGITURK Kolay Kurulum.....	6
2.4 Kurulum.....	6
3. SİSTEM AYARLARI.....	7
3.1 Kanal Düzenleme.....	7
3.2 Ebeveyn Kontrolü.....	7
3.3 TV İzleme Sınırı.....	8
3.4 Zaman Ayarları.....	8
3.5 Yazılım Güncelleme.....	9
3.6 Fabrika Ayarları.....	9
3.7 Etiket Listesi.....	9
4. KULLANICI TERCİHLERİ.....	10
5. OYUN VE ÖZELLİKLER.....	11
6. IRDETO CA DURUMU.....	11
7. FONKSİYONLAR.....	12
7.1 Bilgi Ekranı.....	12
7.2 Kanal Değiştirme.....	12
7.3 Ses Kontrolü.....	12
7.4 Kanal Listesi.....	13
7.5 Zoom.....	13
7.6 Teleteks.....	14
7.7 Altyazı.....	14
7.8 Program Rehberi (GUIDE).....	14
7.9 (A/V) Ses ve Görüntü Seçimi.....	15
8. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	16,17

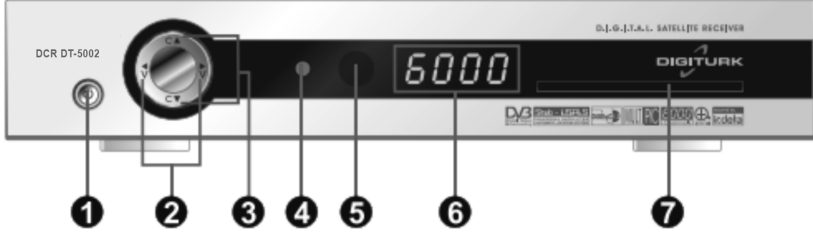
# 1. ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

## 1.1 Uzaktan Kumanda

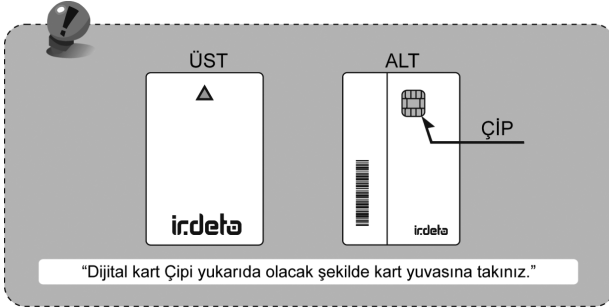


- 1 (POWER) : Uydu alıcıyı Standby konumuna alır.
  - 2 (MUTE) : Sesi aktif/pasif duruma getirir.
  - 3 (Mail) : DIGITURK' ten gelen duyuruları gösterir.
  - 4 GUIDE : EPG bilgisi gösterir.
  - 5 FAV : Favori kanalları gösterir veya favori kurulum için favori servis moduna gider
  - 6 TV/RADIO : Fonksiyonu bulunmamaktadır.
  - 7 Numaralı tuşlar (0~9) : Numaralı tuşlar kanal seçimi için kullanılır .
  - 8 MENÜ : Ana menüyü gösterir.
  - 9 BACK : Bir önceki moda veya menüye döner.
  - 10 OK : OK tuşu bir programı, menü seçeneklerini veya parametrelerini seçmek için kullanılır.  
Ayrıca TV seyrederken veya Radyo dinlerken TV/RADYO kanal listesini gösterir.
  - 11 CH. +,- : Menü seçeneklerini ve kanalları değiştirir.
  - 12 VOL.+,- : Menü seçeneklerini ve ses seviyesini değiştirir.
  - 13 Pg+, Pg - : Kanal listesi içinde hızlı gezinti için kullanılır.  
Kanal listesini 10'ar 10'ar değiştirebilirsiniz.
  - 14 EXIT : Menü modundan normal moda geçer.
  - 15 INFO : Bu tuş kanal bilgilerini ekranda gösterir.
  - 16 FTA/CAS : Fonksiyonu bulunmamaktadır.
  - 17 SAT : Fonksiyonu bulunmamaktadır.
  - 18 AV : TV veya Uydu alıcı moduna geçiş yapabilirsiniz.
  - 19 SEL : Ses ve görüntü seçeneklerini girebilir ve ayarlayabilirsiniz.
  - 20 F1 : Görüntü modunda zoom fonksiyonu çalışır.
  - 21 F2 : Görüntü modu içinde Uydu fonksiyonu ayarlanabilir.
  - 22 F3 : Etiket listesini açar.
  - 23 F4 : Fonksiyonu bulunmamaktadır.
  - 24 LANG : Kanal için destekleniyorsa dil seçimi yapabilirsiniz
  - 25 (Teletext) : TV'niz destekliyorsa teleteks bilgilerini gösterir.
  - 26 Pause : Görüntü modunda iken ekran donar fakat ses aktiftir.
  - 27 (Subtitle) : Altyazı gösterir.
- KIRMIZI, YEŞİL, SARI MAVİ : Bu tuşlar menülerin içinde farklı işlemler için kullanılır.

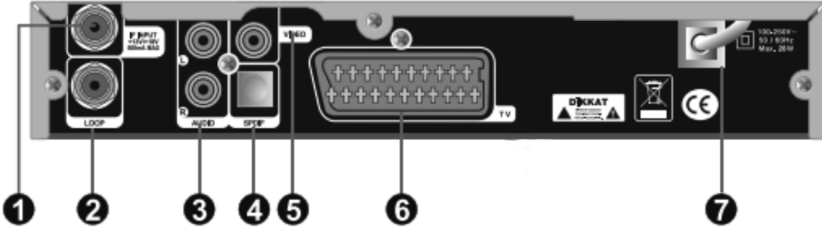
## 1.2. Ön Panel



- 1 **Power**, Uydu alıcıyı Standby konumuna alır/çıkartır
- 2 **VOL+,-** Ses ayarı
- 3 **CH+,-** Kanalları değiştirir
- 4 **LED**
- 5 **IR** Kumanda alıcı sensör
- 6 **Display** Standby konumu ve normal modda kanal numaralarını, hata mesajlarını, uzaktan kumanda komutlarını ve zamanlarını gösterir.
- 7 **Dijital Kart Yuvası**



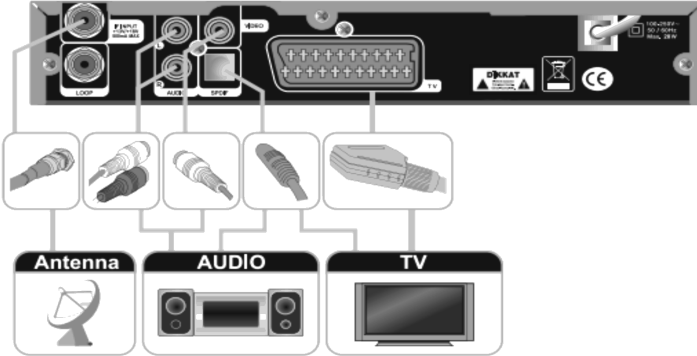
## 1.3. Arka Panel



- ① IF input: Çanak Uydu anten kablo girişi
- ② Loop: Diğer uydu alıcılar için sinyal çıkışı
- ③ Audio L/R RCA konnektör: Ses (HiFi) sistemi için Stereo çıkışları
- ④ SPDIF: Digital ses çıkışları
- ⑤ Video RCA Konnektör: RCA video çıkışı
- ⑥ TV SCART: TV SCART bağlantısı çıkışı
- ⑦ GÜÇ KABLOSU: AC100-250V AC 50/60 Hz Max. 28W

## 2. KURULUM

### 2.1 Anten/TV/VCR Bağlantısı



Uydu anteninden gelen kabloyu IF INPUT girişine bağlayınız.

SCART Kablosunu şekildeki gibi bağlayınız.

Yüksek kalitede ses için SPDIF bağlantısını Dolby Digital decodere bağlayınız.

Video bağlantısını TV'nin VIDEO (Giriş) konnektörüne bağlayınız.

AUDIO L/R bağlantısını, ses sisteminin AUDIO IN L/R girişine RCA kablosu ile bağlayınız.

## 2.2 Uydu Alıcınızın Çalıştırılması

1. Alıcının kablosunu prize takın.
2. Ön paneldeki veya kumandadaki Standby düğmesine basın.
3. İlk kurulum için uygun olan Dil seçeneğini seçerek OK tuşuna basınız.
4. Çanağın ince ayarlanması için, aşağıdaki talimatlara uyun: “Ana Menüden” “Kurulum Menüsü” opsiyonunu seçin. Uydunun konumuna göre anteninizi yavaşça çevirin. Geçerli sinyal alındığında, sinyal çubukları tarafından belirtilen değerler sıfırdan farklı olacaktır.

## 2.3 DIGITURK Kolay Kurulum



Kumandadan MENU(OPTS) tuşuna basıldığında Ana menü görünecektir. DIGITURK Kolay Kurulum seçeneğini seçiniz.

Şifre giriniz penceresi açılacaktır. (Fabrikadan çıkış şifresi 0000'dır)  
Şifreyi girdikten sonra DIGITURK Kolay Kurulum menüsü açılacaktır.

DIGITURK kurulumu yapıldığında, DIGITURK'ün sağladığı tüm kanallar otomatik olarak yeniden cihazınıza yüklenir. Kurulum menüsünden DIGITURK 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.

## 2.4 Kurulum



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

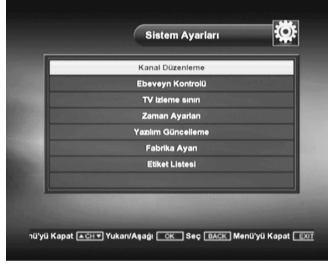
## Kurulum Seçenekleri



Kurulum için ilk önce Eutelsat veya Turksat'tan istediğiniz uyduları OK tuşuna basarak seçiniz. Sağ tuşa basarak kurulum seçeneklerine geçiniz.

KIRMIZI tuşa basarak gereksiz gördüğünüz uyduyu listeden silebilirsiniz. YEŞİL tuş ile yeni uydu ekleyebilirsiniz. SARI tuş ile istediğiniz uydunun ismini değiştirebilirsiniz. Kurulum seçenekleri doğru seçilmişse MAVİ tuş ile Arama başlatılacaktır.

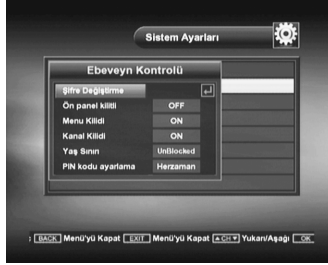
### 3.SİSTEM AYARLARI



#### 3.1 Kanal Düzenleme

Kanal düzenleme menüsü içinde KIRMIZI tuş ile seçtiğiniz kanalı silebilirsiniz. YEŞİL tuş ile seçtiğiniz Kanalı liste içinde istediğiniz yere taşıyabilirsiniz.

#### 3.2 Ebeveyn Kontrolü



Çocukların sizin kontrolünüz dışında uydu alıcısı kullanmasını önlemek için aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz.

Şifreyi değiştirme, Ön panel tuşları kilitleme, Menü kilidi aktif etme, Kanal kilidini aktif etme, Programlar için yaş sınırı koyma, PIN kodu sorgusu. Yaş sınırı desteklenen kanallar için kullanılır.

**Şifre Değiştirme:** OK tuşuna basıldığında yeni şifrenin girilebileceği küçük bir pencere ekrana gelir. "0.....9" tuşları kullanılarak yeni şifre girilir. Güvenlik için yeni şifre tekrar yazılarak onaylanmalıdır. Ebeveyn ayarlarından çıkıldığında yeni şifre onaylanmış olur.

**Ön Panel Kilitleme:** ON konumuna getirildiğinde Cihazın ön panelindeki tuşlar işlevini kaybeder.

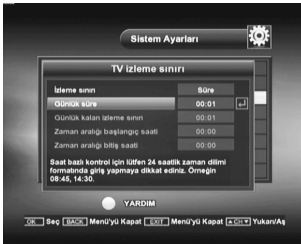


**Menü Kilidi:** Menü kilidi “Kapalı” olarak seçildiğinde bütün menüler kilitli durumdadır. “Ana menü” olarak seçildiğinde ana menü kilitli duruma gelir ve “Kurulum” olarak seçildiğinde kurulum menüsü kilitli duruma gelir. İlgili menülere girmek için doğru şifrenin girilmesi gerekir.

**Kanal Kilidi:** Kanal kilidi “Kapalı” olarak seçildiğinde bütün kanallar 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.

**Yaş Sınırı:** Yaş sınırı seviyesi “Kapalı”, “7+”, “13+”, ve “18+” olarak seçilebilir. Yaş sınırı seviyesi “Kapalı” olarak seçildiğinde, bütün kanallar gösterime açıktır. Kanalın yayın içeriğine göre, seçilen yaş dilimine uygun olmayan yayın, otomatik olarak gösterim dışı kalır. Yaş sınırı desteklenen kanallar için kullanılır.

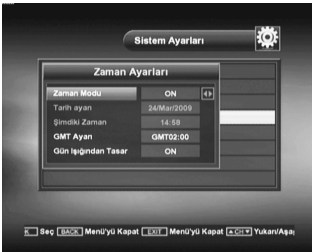
### 3.3 TV İzleme Sınırı



TV izleme sınırı TV nin gün içinde belli bir süreliğine veya belli saatler arasında açık kalmasını sağlar. Süre özelliği seçildiği takdirde TV gün içinde sadece seçili süre kadar açık kalacak, süre sonunda ise ekrana görüntü ancak şifre girilmesi ile gelecektir.

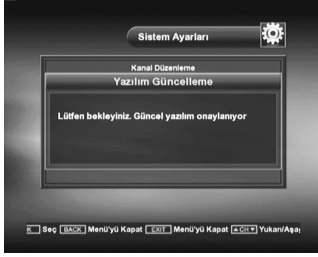
### 3.4 Zaman Ayarları

Geçerli zaman ayarlarını tarih ve saat olarak girebilirsiniz.



“Zaman Modu” seçeneği manuel olarak ayarlandığında GMT zaman farkı, saat olarak girilir. BACK tuşuna basılıp ayarlar menüsüne döndüğünde GMT zaman farkı ayarı yapılmış olur.

### 3.5 Yazılım Güncelleme



Uydu alıcınız için yeni yazılım olup-olmadığını kontrol eder. Yeni yazılım varsa güncelleme yapar. Bu işlem seçildiğinde 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 ve OK tuşuna basıldığında cihaz kendini resetleyip yeniden açılacaktır.



Yeni bir yazılım yoksa BACK tuşuna basılarak cihaz, "Sistem ayarları" menüsüne geri döndürülür. İptal etmek için BACK tuşuna basınız. 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 tuşuna 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.

### 3.6 Fabrika Ayarları



Uydu alıcınızın kaydedilmiş ayarları silinerek fabrika ayarlarına döner. Kurulum menüsünden "Fabrika Ayarları"na gelinip OK ye basıldığında "Bütün kanalları silip ilk kurulumla girmek istediğinizden emin misiniz?" sorusu ekrana gelir, "EVET" seçilirse, tüm modlardaki tüm kanallar silinir. Bütün kanallar silindikten ve dil seçimi yapıldıktan sonra, tekrar kurulum menüsü ekrana gelir.

### 3.7 Etiket Listesi

Daha önceden seyredilmek üzere etiketleme yapılmış programların listesini görebilirsiniz.



KIRMIZI tuş ile etiketleme yapılmış programları silebilirsiniz. YEŞİL tuş ile yeni program etiketleme yapabilirsiniz. SARI tuş ile zamanı geldiğinde mutlaka izlemek istediğiniz program için uzak etiketleme listesini kontrol edebilirsiniz.

## 4. KULLANICI TERCİHLERİ



**Menü Dili:** Ana menü Kullanıcı Tercihleri içinden Sağ/Sol tuşları ile arzu edilen menü dili seçilir. ENGLISH / TURKISH

**OK tuşu:** Seçtiğiniz dili onaylar ve Ana menüye döner.

**BACK tuşu:** Seçilmiş olan dili iptal eder ve Ana menüye döner.

**EXIT tuşu:** Görüntü moduna geri döner.

**Birinci Ses Dili:** Seyretmek istediğiniz kanal için öncelikli ses dilini seçebilirsiniz.

**Altyazı Dili:** İsteddiğiniz Altyazı dilini seçiniz.

**TV Görünüm Oranı:** TV 'niz için size uygun olan en iyi görünüm oranını sağ/sol tuşlarına basarak (4x3 Full Screen, 4x3 Letter Box, 4x3 Pan & Scan, 16x9 Full Screen, 16x9 Letter Box, 16x9 Pan & Scan) seçebilirsiniz.

**Video Çıkışı:** Görüntü kalitesine göre size uygun video çıkışını seçebilirsiniz. CVBS, RGB, COMPONENT

**Kumanda Bip Düzeyi:** Kumandaya her basıldığında ikaz sesi verir. Sesi kapatabilir veya seviyelerini ayarlayabilirsiniz. OFF, 0 ~ 10

**Uzaktan Kumanda Ses Frekansı:** Kumanda ses frekans değerini değiştirebilirsiniz. 1 ~ 40

**Sinyal Seviyesi Ses Düzeyi:** Sinyal seviyesi bildirim için ses özelliği. Sesi kapatabilir veya seviyelerini ayarlayabilirsiniz. OFF, 1 ~ 10

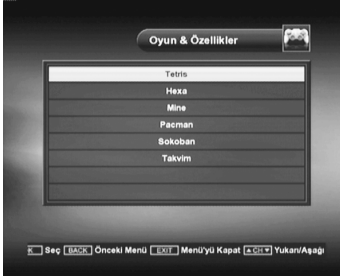
**Menü Şeffaflığı:** Menü şeffaflık düzeyini değiştirebilirsiniz. OFF, 1 ~ 32

**Kanal Bilgisi Gösterme Süresi:** Bilgi barı için ekranda kalış süresini belirleyebilirsiniz. OFF, 1~5 saniye

**Ekran Koruyucu:** Televizyon uzun süre seyredilmediği zaman ekran koruyucu devreye girer. OFF, MOVING TEXT, STAR, MATRIX

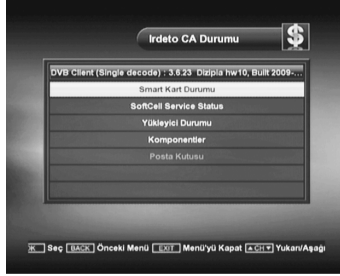
**STANBY Süresi:** Ekran koruyucunun devreye girmesi için geçen süreyi belirleyebilirsiniz. 1Dk, 5 Dk, 10 Dk, 20 Dk

## 5. OYUN VE ÖZELLİKLER



Uydu alıcıya Tetris,Hexa, Mine, Pacman, Sokoban olarak 5 adet oyun eklenmiştir ve ayrıca en altta takvim özelliği bulunmaktadır.

## 6. IRDETO CA DURUMU



Smartcart durumu, SoftCell Servis durumu, Yükleyici durumu, Komponent bilgileri seçenekleri ile uydu alıcınız durumu hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olabilirsiniz.

Dijital uydu kanallarını seyretmek için, DIGITURK tarafından sağlanan bir smart kart gereklidir. Kartı yerleştirdikten sonra, yuvada sürekli tutun. DIGITURK tarafından belirtilmedikçe tekrar çıkartmayın. Bu önemlidir, çünkü smart karta yeni bilgiler yüklemek istendiğinde, kart yuvada olmalıdır.

Posta Kutusu: Kullanıcı operatörden gönderilen çeşitli mesajları veya ilanları alabilir.

## 7. FONKSİYONLAR

### 7.1. Bilgi Ekranı



Kanal geçişleri süresinde bilgi ekranı sıklıkla görünür. Bilgi ekranında;

- 1) Geçerli zaman
- 2) Geçerli kanal numarası & ismi,
- 3) Ebeveyn kilit bilgisi
- 4) Sinyal metre(Güç, Kalite)
- 5) Program bilgileri : INFO tuşuna basıldığı sürece bilgi ekranı ekranda görünecektir.

Kanalları Kumanda veya ön panel üzerinde CH+,- tuşlarına basarak değiştirebilirsiniz.

### 7.2. Kanal Değiştirme



Kanalları basitçe kumanda üzerindeki 0~9 tuşlarına basarak değiştirebilirsiniz. Alternatif olarak Kumanda veya ön panel üzerinde CH+,- tuşlarına basarakta değiştirebilirsiniz.

### 7.3. Ses Kontrolü



Ses kontrolü için Kumanda V+,- tuşlarını kullanabilirsiniz. Ses göstergesi ekranda birkaç saniye ayarlama süresince görünecek ve kendiliğinden kaybolacaktır .

## 7.4. Kanal Listesi



OK tuşuna basarak kanal listesine ulaşabilirsiniz. Kanal listesi kolaylıkla seyredeceğiniz kanalı seçebilmeyi ve kanal isimlerini görebilmeyi sağlar. Kanal seçimi için seçilmek istenen, kanal ismi üzerinde iken OK tuşuna basınız.

TV ve Radyo kanalları arasındaki seçim için TV/RADIO tuşuna basınız.

Favori listesine geçmek için FAV tuşuna basınız.

FAV tuşuna bastığınızda, Favori penceresi ekranda görünecektir:

Tümü, Fav1, Fav2, Fav3, Fav4 seçenekleri üstünde iken istediğiniz Favori kategorisini YEŞİL [Ekle] tuşu ile belirlenen kanal listesine ekleyebilirsiniz.



Mavi (Çoklu Resim) : MAVİ tuşa basıldığında 4,9,10,13 veya 16 resimli seçenekler belirecektir.

Yapılan seçimden sonra ekran belirtilen resim sayısına bölünecektir.

Geçerli ekran ilk kutuda yer alacaktır.

Yön tuşları ile istenilen resim kutusu seçilip OK tuşu ile onaylandığında seçili kanal aktif olacaktır.

BACK tuşuna basıldığında Çoklu Resim seçim menüsüne, EXIT tuşuna basıldığında ise görüntü moduna dönecektir.

## 7.5. Zoom



TV görüntü modunda iken F1 tuşuna basıldığında ekranda zoom fonksiyonu görünür

OK tuşuna basıldığında seçili ebatlardaki zoom çalışır

Yukarı/Aşağı, Sağ/Sol: Taşıma

Pg+ : Genişlet Pg- : Azalt OK: Dönüş

## 7.6. Teleteks

100	HABER	101	Kültür-Sanat	360	
101	HAVA-YOL	180	EGİTİM	400	
102	SPOR	200	EKONOMİ	500	
103	TV-RADYO	300	TURİZM-SEYAHAT	400	
104	Türkiye	102	Süper Loto	199	
105	Dünya	120	On Numara	197	
106	Ekonomi	133	Sens Topu	198	
107	Spor	150	Seyişal Loto	196	
108	Sağlık	163	Tıklay	399	
109	Kültür-Sanat	360	TUX Verileri	390	
110	SADAK YAPARLARI FORUMU				
111	Askeri İstisnalar				630
112	Sarımsaklık İstisnaları				639

TV'niz destekliyorsa teleteks bilgisi açılır.

## 7.7. Altyazı



Seyredilen kanal altyazıyı destekliyorsa bilgi ekranı üzerinde altyazı sembolünü aktif olduğunu görebilirsiniz

Altyazı seçim menüsünü görmek isterseniz kumanda üstündeki SUBTITLE tuşuna basınız.

Arzu ettiğiniz dil seçerek OK tuşuna basınız.

## 7.8. Program Rehberi (GUIDE)

TV görüntü modunda GUIDE tuşuna basıldığında Program Rehberi ekranda görünecektir.

22/Jul/2009 10:31:35	09:55 - 11:24		
(INTRUDERS NIGHT 2, 1992) RICHARD CRENNA'NIN ROL ALDIĞI YAPIMDA, DÜNYANIN HER YERİNDEN İNSANLAR UZAYLILAR TARAFINDAN ZİYARET EDİLDİKLERİNİ VE İNCELEMLERİNİ BİLDİRİR...			
22/Jul/2009	10:30	11:00	11:30
5. ACTIONMAX	DAVETSİZ MISAFİRLER 2	AZ 9	PARLAK YA
6. JOJO	Program Rehberi Bilgisi Yok		
7. İZ	İŞİKLİ G	AĞEZİ REHBER	AZ YEMERİN YOL
8. TÜRKMAX	KUJAZ	AYŞE TÖTER	AZ HÜLYA AYDINLA H
9. DİĞİ	Program Rehberi Bilgisi Yok		
<input type="radio"/> Etketli	<input type="radio"/> Etket	<input type="radio"/> Önceki Gün	<input type="radio"/> Gelecek Gün FAV/ Konu olay

Kanal numarası, Kanal ismi, TV ekranı, her bir kanal için program kılavuzu, geçerli zaman , her bir program için başlangıç ve bitiş zamanını Program rehberi menüsü üstünde görebilirsiniz.

Sol/Sağ Tuşları: Seçenek kutusunu TV programları üstünde taşıyabilirsiniz.

OK tuşu: Seçili kanal üstünde detaylı EPG bilgilerini görebilirsiniz information.

Yukarı/Aşağı tuşları: Seçenek kutusunu TV programları veya kanallar üstüne taşıyabilirsiniz.



**KIRMIZI tuş(Etiket):** Herhangi bir TV programı üstünde Kırmızı tuşa basıldığında program seçilmiş olur. Programın saati geldiğinde etiketleme yapıp yapmamak istediğinize ait bir uyarı mesajı görünür. Onayladığınızda ise programın tam başladığı anda hangi kanalda olursanız olun seçtiğiniz programın kanalına otomatik olarak yönlendirilirsiniz.

**YEŞİL tuş(Etiket Listesi):** Etiketlediğiniz programların listesini görebilirsiniz. Liste içinde etiketlenmiş programları silebilir, yeni kanallar etiketleyebilir, zamanı geldiğinde mutlaka izlemek istediğiniz program için uzak etiketleme listesini kontrol edebilirsiniz.

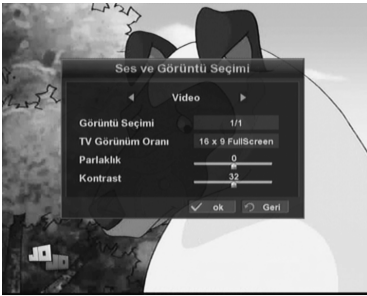
**SARI tuş(Önceki Gün):** Daha önceki günlerdeki program bilgilerini görmek için kullanılır.

**MAVİ tuş(Gelecek Gün):** Gelecek günlerdeki program bilgilerini görmek için kullanılır.

**FAV tuşu(Konu Olay):** Seçtiğiniz programın Temasını belirleyebilirsiniz.

## 7.9. (A/V) Ses ve Görüntü Seçimi

Görüntü modunda kumandadan MAVİ tuşa basıldığında Ses ve Görüntü ayarlarını yapabilmemiz için menü açılır. Sağ/Sol tuşları ile seçim yapabilirsiniz.



**Görüntü seçimi:** Video sistemi

**TV Görüntü modu:** Ekran formatını 4X3 Full Screen, 4X3 Letter Box, 4X3 Pan & Scan, 16X9 Full Screen, 16X9 Letter Box ve 16X9 Pan & Scan seçenekleri arasından seçebilirsiniz.

**Parlaklık:** Ekranın parlaklığını -128 ve +128 arasındaki değerlerle ayarlayabilirsiniz.

**Kontrast:** 0-63 arasında ayarlama yapabilirsiniz.



**Ses Çıkış Modu:** Stereo (LR), Mono(LL) ve Mono(RR) seçim yapabilirsiniz.

**Ses Seçimi:** Ses sistemi

**SPDIF çıkışı:** Çıkış PCM dir.



## 8. TEKNİK ÖZELLİKLER

### Tuner & Kanallar

Giriş Konnektörü : F-type, IEC 169-24, Dışı

Giriş Frekansı : 950MHz to 2150MHz

Giriş Empedansı : 75 ohm

Sinyal Seviyesi : -25 to -65dBm

LNB Güç & Polarizasyonu : Vertical +13V / Horizontal +18V

Akım : 500mA Max kısa devre korumalı

22KHz Ton : Frekans -22KHz±4KHz

Amplitude : 0.6V±0.2V

DiSEqC Kontrol : Version 1.0/1.2/1.3 uyumlu

Demodulasyon : QPSK

Giriş Sembol Oranı : 1-45M s/s **Yayın Özellikleri**

Transport Stream : MPEG-2 ISO/IEC 13818

Görüntü : MPEG-2 MP@ML

Aspect Ratio : 4:3, 16:9

Video Çözünürlük : 720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC)

Ses : MPEG / MusiCam Layer áT& áU

Ses Modu : Tek Kanal / Çift kanal joint stereo / Stereo

Örnekleme Frekansları : 32, 44.1 ve 48KHz

### Görüntü/Ses için Giriş-Çıkışlar

TV SCART : Çıkış (CVBS, RGB, Audio R/L)

VIDEO OUT : 1x RCA

AUDIO OUT : 2 RCA

## **Güç Kaynađı**

Besleme Voltajı : 100-250V~50 / 60Hz

Tip : SMPS

Güç Tüketimi : Max. 28W

## **Fiziksel Özellikler**

Fiziksel Boyutları (EnxBoyxyük) : 220 x 182 x 38mm

Ağırlık (Net) : Yaklaşık 0.9 kg

Uygun çalışma sıcaklığı : 0°C to + 45°C

Depolama Sıcaklığı : -10°C to + 70°C

Nemlilik : 5%~95% RH (Gerçek ortam)

**DECLARATION OF CONFORMITY  
(UYGUNLUK BEYANI)**

Name of manufacturer or his authorised representative  
(Üretici Adı veya Yetkili Temsilci): ATMACA Elektronik San. ve Tic Ltd. Şti.

Address (Adres)  
Namık Kemal Mah. Adile Naşit Bulvarı No:40 Esenyurt - İSTANBUL

Product Name (Ürün ismi):  
Uydu Alıcı

Trade Name / Model (Ticari Marka / Model):  
DCR / DT-5002

We hereby confirm that these products have already past the test LVD&EMC standarts listed as below:

(Bu ürün/ürünlerin onaylanmış, laboratuarlarda (R&TTE) ye uygun olarak LVD &EMC testlerinden geçerek aşağıdaki standartlarda uygun üretildiğini beyan ederiz.)

2004/108/EC direktiflerine göre;

EMC

EN55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006

EN55020: 2007

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

2006/95/EC direktiflerine göre;

LVD

EN60065: 2002 +A1: 2006 +A11: 2008

Name and sign of responsible person (Yetkili Kişi ve imza)

Place(Yer)

Date (Tarih)

ATMACA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İSTANBUL - 28.06.2009

GENEL MÜDÜR

RIFAT KARAKAYALI



CLASS I



## **Üterici / İthalatçı Firma**

---

Atmaca Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Namık Kemal Mh.  
Adile Naşit Bulvarı No:40 Esenyurt/İstanbul  
Tel. 0212 412 12 12  
Fax. 0212 412 14 99

## **Türkiye Genel Dağıtıcısı**

---

Digital Platform İletişim Hizmetleri A. Ş.  
Cihannuma Mh. Yıldız Cd. No:34  
Polat Tower 34353  
Beşiktaş / İstanbul  
Tel. 0212 473 73 73  
Fax. 0212 473 73 03

**Cihazınızın Sanayi Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü  
(cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurulması süresi)  
10 yıldır**