

Contents

Aksesuarlar.....	2	OSD mesajları	17
TV' Bağlantısı:	7	Teknik Özellikler.....	19
Video Girişleri:	7	Donanım Özellikleri	19
Ses Çıkışları:	7	Uzaktan Kumanda	19
İki adet LNB Bağlantı ucu (F tipi) :	7	LNB Güç Kaynağı	19
Kumandanızı Kullanırken	9	Ön panel	19
Cihazı Açma/Kapama	9	Sağ, Sol ve Stereo Ses Durumu.....	19
Cihazı açmak için,.....	9	Ses/Video & Data Giriş/Çıkışı.....	19
Cihazı kapatmak için.....	9	Skart Soketi	19
Pratik Bilgiler.....	10		
Kanal Bilgi Penceresi.....	10		
Ses Kontrolü	10		
Program Listesi(Kırmızı tuş)	10		
Menu Sistemi.....	11		
Ana Menu	11		
Kanal Tablosu	11		
Kanal Seçimi	11		
Kanallara Kilit Eklenmesi	12		
Favori Listelerinin Oluşturulması	12		
Kanal Kurulum Menu'su	12		
DIGITURK Kurulumu	12		
Anten Kurulumu	13		
Fabrika Ayarları.....	13		
TV Ayarları	13		
TV Tipi.....	13		
Görüntü Formatı	13		
TV Çıkışı	13		
Ebeveyn Ayarları.....	13		
Menu Kilidi	14		
Çocuk Kilidi	14		
Yaş Sınırı Seviye.....	14		
Şifre Değiştirme	14		
Tarih Saat Ayarları	14		
GMT Saat Farkı	14		
Genel Ayarlar	14		
Menü Dili	14		
Ses Dili.....	14		
Altyazı Dili	14		
Saydamlık Derecesi.....	14		
Menü Rengi	15		
Bilgi Ekran Süresi	15		
Yazılım sürümü	15		
Yükleyici Sürümü	15		
Seri No	15		
Yazılım Güncelleme.....	15		
Bomba	16		
Tırtıl II.....	16		
Tetris	16		
4'ünü İşle	16		
Hafıza	16		
Sokoban.....	16		
Koşullu Erişim Menü'sü	16		
İrdeto CA Menü.....	16		
Elektronik Menü Rehberi (7-Gün EPG)	17		

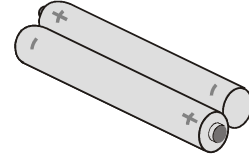
Özellikler

- Toplam 1000 TV ve Radyo kanalı kaydetme
- 2 dil (İngilizce, Türkçe)
- Farklı favori kanal listesi oluşturma
- İstenen kanala şifre ekleme
- Şimdiki / gelecek program bilgisi (7 gün EPG desteği)
- Farklı zamanlayıcı (Kayıt veya stand by durumu için)
- Ebeveyn kilidi (Çocuk Kilidi)
- 3 farklı ses çıkışı seçimi: Stereo, sol, sağ.
- Çoklu dil desteği (25 in üzerinde)
- Ses için 2xRCA ses (Audio) soketi
- Video çıkışı (RCA soket)
- Teleteks desteği (VBI, DVB)
- Fabrika ayarlarına dönüş özelliği
- TV Skart
- Loop through çıkışı: doğrudan sinyal aktarımı
- 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.
- Sinyal kalitesi göstergesi ve anten ayarları için Sinyal / Kalite oranı göstergesi
- Otomatik kanal ismi
- Sessizlik (mute) durumu ve ses kontrolü
- Uydudan Yazılım Güncelleme (OAD)
- Dijital dekoder özellikleri:
 - Demodulasyon: 2~45 Msps için QPSK ve FEC , SCPC/MCPC uyumluluğu
 - Görüntü Dekoderi : MPEG2, 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
- Son izlenen kanalı kaydetme

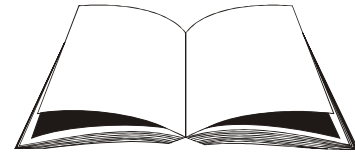
Aksesuarlar



Uzaktan Kumanda Cihazı



Piller
2 X AAA



Kullanım Kılavuzu

Kullanma KılavuzuGüvenlik Önlemleri

Cihazınız 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 yetkili 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 Alıcısını uzun bir süre için kullanmayacaksınız, alıcının duvar prizi ile bağlantısını mutlaka kesin.

.Güç kablosu

Elektrik kablosunun üzerine cihaz, mobilya vs. yerleştirmeyiniz. Güç kablosunu sıkıştırmayınız. Elektrik kablosunu prizi tutarak çekiniz. Fiş prizde takılıyken 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 yerleştirilmelidir. 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.

Nem ve Su

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

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

Temizlik

Temizlemeden önce cihazın fişini prizden çekiniz. Sıvı veya sprey temizleyiciler kullanmayınız. Yumuşak ve kuru bir bez kullanınız.

Havalandırma

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

Cihazın altında yer alan ısıtma ya da diğer termik radyasyon da arızaya yol açabilir veya cihaza zarar

verebilir. Çalışma sırasında ortaya çıkan sıcak hava yeterli hava dolaşımı ile dağıtılmalıdır. Lütfen cihazı kapalı alanlara koymayın ve üzerini kapatmayın. Yeterli bir hava dolaşımı sağlamaya özen gösterin. Uydu Alıcısının içinde ısınmayı önlemek için alıcıyı yeterli havalandırma olan bir yere koyun.

Isı ve Ateş Kaynakları

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

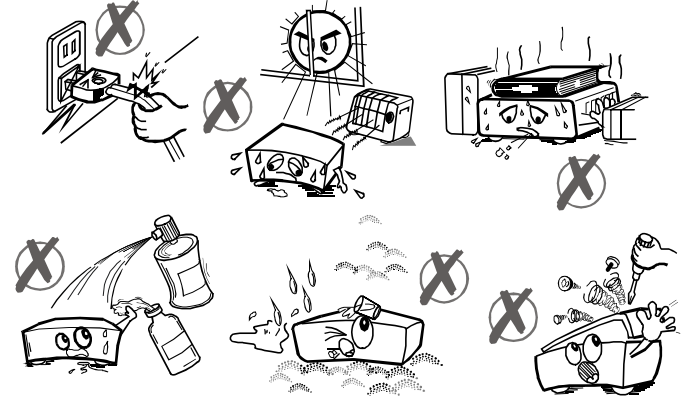
Herhangi bir katı cismin ya da sıvının kabin üzerine düşmesi halinde, alıcıyı fişten çekin ve tekrar çalıştırmadan önce yetkili personele kontrol ettirin.

- Bu cihazı manyetik alandan uzak tutunuz.

UYARI

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

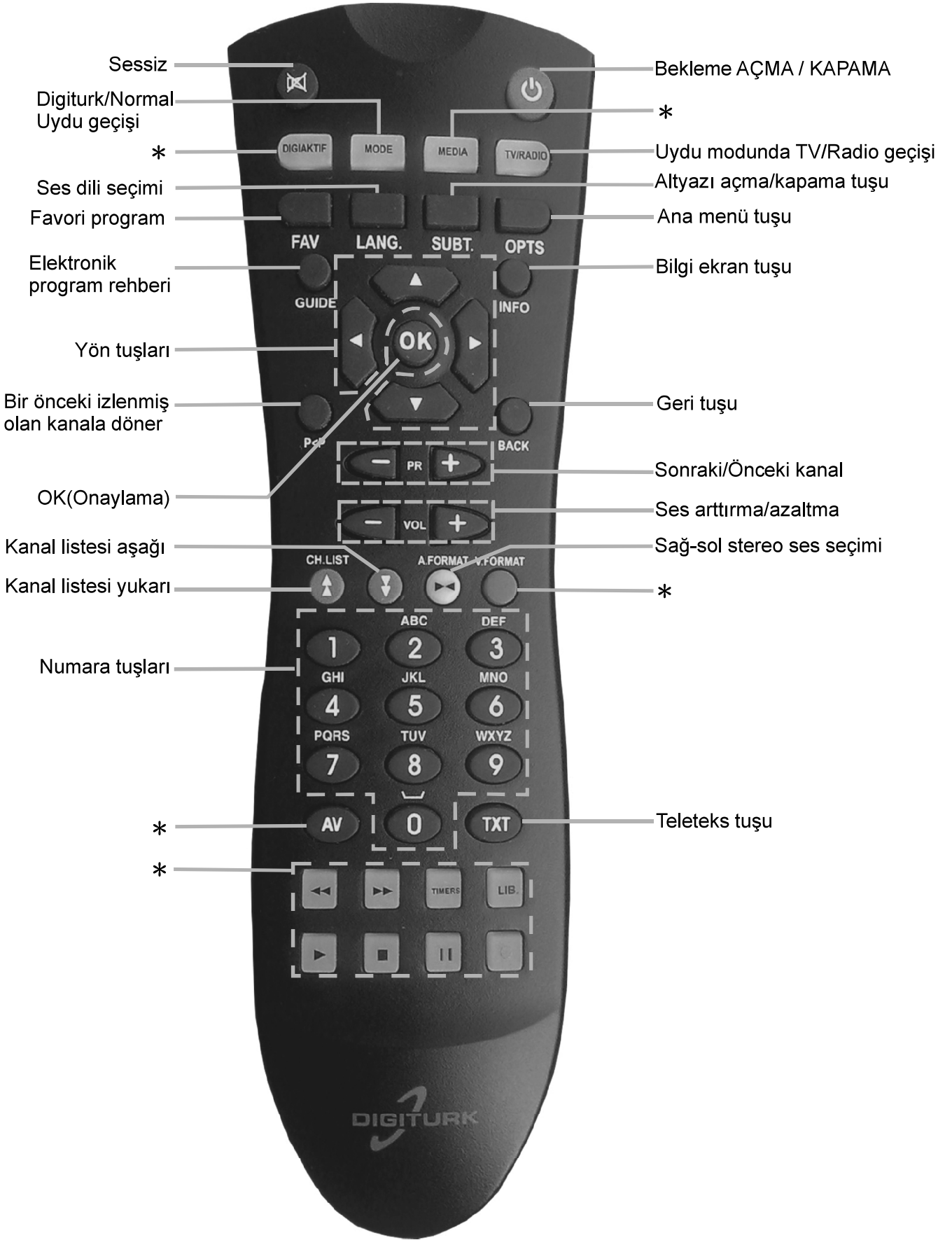
Yangın ya da elektrik çarpma riskini ve her türlü paraziti azaltmak için, yalnızca önerilen aksesuarları kullanın



	DİKKAT AÇMAYINIZ ELEKTRİK ÇARPILIR	
	<i>Üçgen içindeki kırık ok işareti, kullanıcıyı cihazın içinde elektrik çarpma tehlikesi olan yüksek gerilime sahip yalıtılmamış parçalara karşı uyararak içindir.</i>	
	<i>Üçgen içindeki ünlem işareti, kullanıcıyı cihazın çalışması ve bakımında önemli malzemelerin ilgili dökümanlarda belirtildiği şekilde tamir edilmesi veya değiştirilmesi hususunda uyararak içindir.</i>	



Kumanda Özellikleri



* Fonksiyonu bulunmamaktadır

Kumanda Tuşları

CİHAZI AÇMA / BEKLEME KONUMUNA ALMA

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

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.

TV / RADYO GEÇİŞİ

TV/RADYO tuşuna basıldığında; alıcı TV/Radyo yayınları arası geçiş yapar. Kanal bilgi penceresinde ve ayrıntılı kanal bilgi penceresinde TV veya radyo durumunu gösteren özel semboller vardır. Bu özellik sadece normal uydu alıcı, konumu için geçerlidir.

ÖNCEKİ SATIR / SONRAKİ SATIR

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

SAĞDAKİ SÜTUN / SOLDAKİ SÜTUN

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

ALTYAZI

Uzaktan kumanda üstündeki **SUBT.** tuşuna basıldığında o anda izlenen/dinlenen programın farklı altyazı seçenekleri varsa, seçilebilecek altyazı dillerini gösteren bir menü göstergesi ekrana gelir.

TELETEKS

Teleteks erişimi bu tuşun basılmasıyla sağlanır.

BACK TUŞU

Bu tuş yardımıyla menülerden çıkılır.

PROGRAM LİSTESİ / ÖNCEKİ SAYFA

Kırmızı tuş'a 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.

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. Tekrar **FAV** tuşuna basılarak farklı favori listesine de geçilebilir.

ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ (GUIDE)

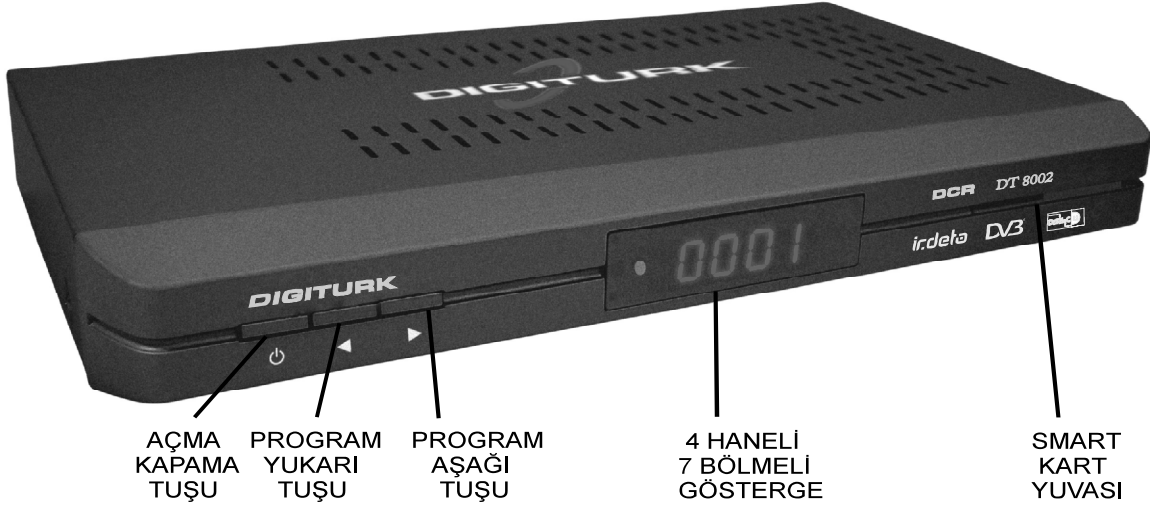
Uzaktan kumanda aletinde **GUIDE** tuşuna basıldığında elektronik program rehberi (EPG menü) ekrana gelir. Bu menüde “◀/▶” tuşlarıyla EPG 'nin tümünü görebilirsiniz. EPG penceresinde program bilgisini programın başlangıç ve bitiş zamanı, program ismi, kanal numarası, kanal ismi bulunmaktadır. Bu menüde (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.

SES DİLİ TUŞU (LANG.)

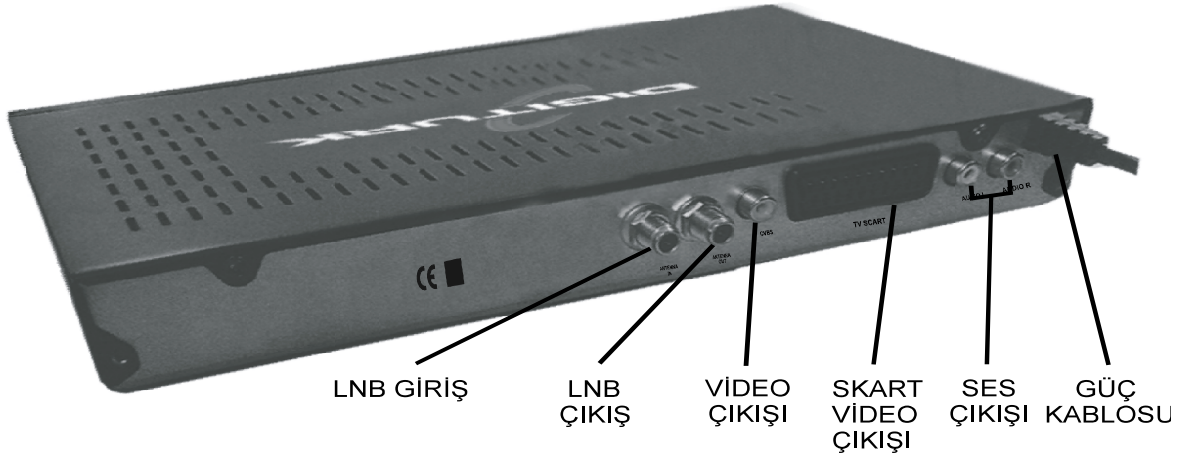
Uzaktan kumanda aletinde **LANG.** tuşuna basıldığında o anda izlenen/dinlenen kanalın farklı dil seçenekleri varsa, seçilebilecek dillerin listesini gösteren bir menü ekrana gelir. “▼/▲” tuşlarıyla istenilen dil seçilip **OK** tuşuyla onaylanır. Eğer o anda izlenen/dinlenen programın farklı dillerde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

Alıcınızın ön panel tuşları ve arka bağlantıları

ÖN GÖRÜNÜŞ



ARKA GÖRÜNÜŞ



GİRİŞ VE ÇIKIŞLAR

LNB GİRİŞ: Uydu anten kablo girişi

LNB ÇIKIŞ: Diğer uydu alıcıları için uydu anten çıkışı

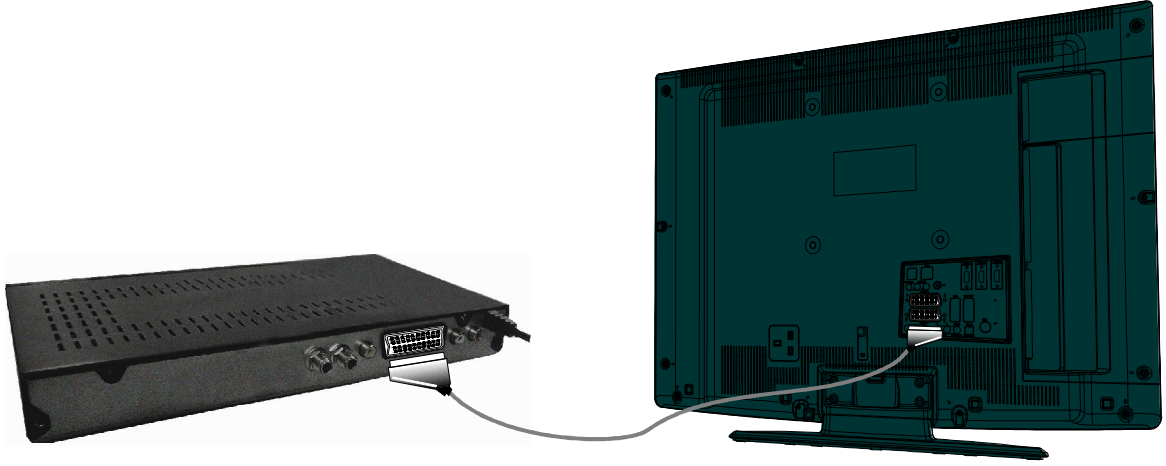
VIDEO ÇIKIŞI: RCA video çıkışı

SKART VIDEO ÇIKIŞI: TV skart bağlantısı çıkışı

GÜÇ KABLOSU: 220-240V AC, 50Hz Besleme

Bağlantı Durumları

TV' Bağlantısı:



1. Arka paneldeki TV scart konnektörünü kullanarak cihazı bir skart kablosu ile televizyonun skart konnektörüne (RGB girişli olan, bu genellikle ilk skart girişidir) bağlayın.
2. Dikkatli bir şekilde uydu anteni kablolarının konnektörlerini, cihazın LNB GİRİŞİ olarak işaretli terminaline bağlayın.

Video Girişleri:

Skart Soketi: Skart girişine bağlamış olduğunuz uydu alıcınızı çalıştırdığınızda , Televizyonunuz (özelliği destekliorsa), uydu alıcınızın bağlı olduğu kaynağa geçecektir. Bu durumda alıcınızın ses ve görüntü ekrana gelecektir.

RCA soketi : Skart soketinin yanında bulunan sarı renkli soket, RCA video çıkışıdır ve RCA kablo ile televizyonunuzun RCA video girişine bağlanarak görüntü alınabilir. Bu durumda ses alınmaz. Ses için RCA ses çıkışını kullanınız.

Ses Çıkışları:

Skart soketi: Skart soket kullandığınızda ses için ayrıca bir bağlantı kablosu kullanmanıza gerek yoktur.

RCA Soketi: Skart soketinin yan tarafında bulunan kırmızı ve beyaz renkli soket, RCA ses çıkışıdır. Bu bağlantı ile cihazınızı isterseniz TV'ye isterseniz bir Hi-Fi cihazına bağlayabilirsiniz.

İki adet LNB Bağlantı ucu (F tipi) :

Biri LNB kablosu girişi, diğeri çıkış için olmak üzere iki adettir. Başka bir analog veya dijital uydu alıcı cihazınız olduğunda ve aynı LNB cihazını kullanmak istediğinizde **LNB çıkış** ucu aracıyla cihazları bağlayabilirsiniz. Koaksiyel kablonun bir ucunu cihaz üzerindeki **LNB çıkış** çıkışına, diğerc ucunu ise ikinci cihaz üzerindeki LNB IN girişine bağlayın. Uydu alıcısı bekleme konumunda iken çıkış alındığında, çıkış aldığınız cihazdan dikey polarizasyonda ve düşük band frekansındaki yayınlar izlenebilir.

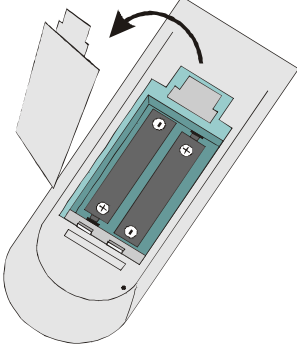
Bağlantılar

1. Uydu alıcınızın LNB IN girişi ile LNB (çanak üzerindedir) arasındaki bağlantı.
2. Uydu alıcınızın LNB çıkışından başka bir uydu alıcısına bağlantı
3. Uydu alıcınızın Skart çıkışından TV'nizin Skart girişine bağlantı
4. Uydu alıcınızın video çıkışından TV'nizin video girişine bağlantı (RCA kablo ile)
5. Uydu alıcınızın ses çıkışından TV'nizin ses girişine bağlantı (RCA kablo ile)



Uzaktan Kumanda Pillerinin Yerleştirilmesi

- Uzaktan kumandanızın arkasındaki pil yuvasının kapağını açınız.
- Kumandanız ile uyumlu 1.5V'luk (R03/AAA) 2 adet pili +/- kutuplarına dikkat ederek yerleştirip kapağı kapatınız.



Not: Sızıntı yapıp akmayan piller kullanınız. Uzun süre kullanmayacağınız zamanlarda pilleri uzaktan kumanda aletinden çıkarınız.

Kumandanızı Kullanırken

- 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.



Algılama uzaklığı yaklaşık olarak 7m/23ft'dir.

Cihazı Açma/Kapama

Cihazı açmak için,

- Enerji kablosunu 220/240V 50Hz duvar prizine takınız.
- Cihazınız bekleme konumunda kalacaktır.
- Cihazı bekleme konumundan çıkarmak için aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.
- Kumandanız üzerindeki "⏻", **PR+ / PR-** veya numaralı tuşlara basınız.
- Uydu alıcınızın ön panelindeki "◀" or "▶" tuşlarına basınız. Uydu alıcınız aktif duruma gelecektir.

Bu iki method ile alıcınızı çalıştırabilirsiniz.

Cihazı kapatmak için

- Kumanda üzerindeki veya cihazınızın ön panelinde bulunan "⏻" butonuna basarak, cihazınız bekleme konumuna alabilirsiniz.
- **Cihaz üzerinden enerjiyi tamamen kesmek için lütfen duvar bağlantısından fişi çekiniz.**

Pratik Bilgiler

Kanal Değiştirmek için

Ekranda herhangi bir menü yok iken PR+ / PR- tuşları kullanılarak bir sonraki veya bir önceki kanal seçilebilir ve el kaldırmadan hızlı gezinme yapılabilir. Kanal Tablosu açık iken “▼”/“▲” tuşları ile kanallar arasında art arda dolaşılabilir. Bu durum, hiçbir menü açık değilken de geçerlidir. Ayrıca Kanal Tablosu ekranda olduğunda (kırmızı tuş) ve (yeşil tuş) tuşlarıyla 10’ar sayfalar halinde kanallar arasında dolaşabilirsiniz. Bunun için, yukarı/aşağı tuşlarını da kullanabilirsiniz.

Tuş takımı

“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 Penceresi

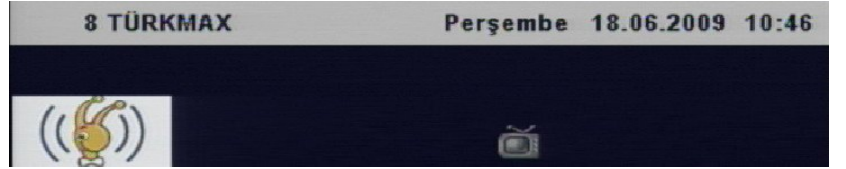
İzlediğiniz kanal ile bilgileri görmek için kumandanız üzerindeki “**INFO**” tuşuna basınız.Ekrana aşağıdaki uyarı mesajı gelecektir.

Kanal numarası

Tarih, gün ve saat bilgileri

Kanalın ismi

Favori listesi ismi : Eğer kanal favori listelerinden birinde bulunuyorsa favori listesi ismi kanal bilgi penceresinde yer alır.



Kanalın TV kanalı mı, Radyo kanalı mı olduğunu gösteren semboller



Kanalın teletexte sahip olduğunu gösteren sembol (teletexte sahip değilse bu alan boştur)

Kanalın altyazı opsiyonunun olduğunu gösteren sembol (altyazı özelliği yoksa bu alan boştur)

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

Ses Kontrolü

“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 görölür. MUTE sembolü ya “V+ / V-” tuşları yada MUTE tekrar basıldığında iptal edilir.

Program Listesi(Kırmızı tuş)

Program listesi menüsünün fonksiyonları:

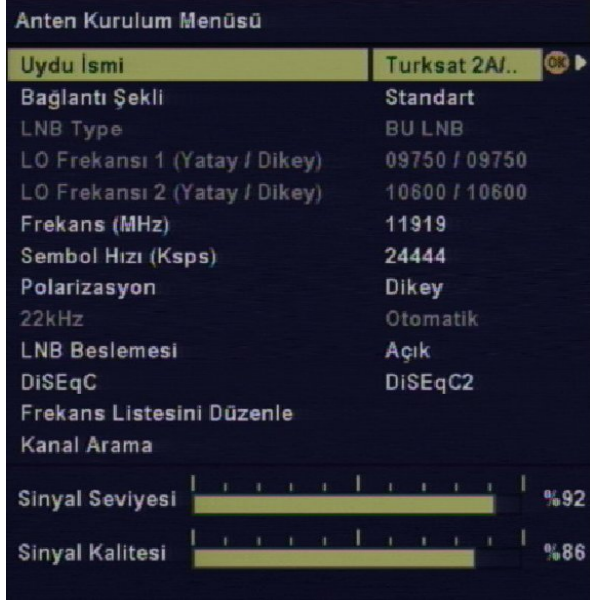
1. Listeden izlenecek/dinlenecek kanalın seçilmesi,

List menüde **FAV.** bastığınızda “Favoriler 1/2/3/4” ve “Program Listesi” listeleri arasında geçiş yapar.

2. Kırmızı tuşuna basıldığında eğer son izlenen/dinlenen kanal favori kanallardan biriye o kanalın bulunduğu favori listesi, değilse bütün kanalların yer aldığı program listesi ekrana gelir.

Çanağın Ayarlanması

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.



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.

Menu Sistemi

Ana Menü

Kanal Tablosu



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

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

Kanal Tablosu

Kanal tablosu menüsünde yer alan fonksiyonlar:

1. İstenilen kanalın Seçilmesi
2. Kanallara Kilit(ler) eklenmesi
3. Favoriler listesinin oluşturulması

Kanal Seçimi



“▼” / “▲” tuşlarına basılarak önceki / sonraki kanala geçilir. Kırmızı tuş / Yeşil tuş ile önceki / sonraki kanal sayfasına geçilir. Seçilen kanalların Frekans, Polarizasyon ve Uydu adı ekranın sol alt tarafta görünmektedir. “Seç”e gelindiğinde **OK** tuşuna basılarak istenilen kanal izlenir.

Kanallara Kilit Eklenmesi



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 "◀" / "▶" tuşlarıyla "Kilitle"ye gelir, OK tuşuna basıldığında "Şifreyi Giriniz" başlıklı bir pencere ekrana gelir. Ebeveyn kilidi şifresi girilir, kanal kilitlenmiş olur ve kanalın isminin yanında kilit sembolü görülür. Kanala eklenmiş olan kilidi kaldırmak için aynı işlemler sırasıyla yapılır.

Favori Listelerinin Oluşturulması



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 "◀" / "▶", kırmızı tuş ve yeşil tuş kullanılarak kanal belirlenir. Sonra, "▼" / "▲" tuşlarıyla "Favoriler"e gelir. Ekrana gelen favoriler alt menüsünden "▼" / "▲" yön tuşları ve OK tuşuyla kanalın ekleneceği veya çıkarılacağı favori listesi seçilir. Eklenecek veya çıkarılacak kanalın yanında aşağıdaki OK simgesi çıkar. OK tuşuna tekrar basılmasıyla kanal seçilen favori listesine eklenmiş veya listeden 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 tuşuna basınız. BACK tuşuna basarak ayarlarınız kaydedebilirsiniz.

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

DIGITURK Kurulumu



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.

DIGITURK Kurulumu Başlıyor, Lütfen Bekleyiniz...!

Anten Kurulumu

LNB Type değiştiğinde, bütün parametreler otomatik olarak, o LNB'ye uygun değerler alır. “▼” / “▲” tuşlarıyla, değerler değiştirilebilir. En altta Sinyal Seviyesi ve Sinyal Kalitesini belirten bir gösterge bulunmaktadır ve her parametre değiştirildiğinde otomatik olarak güncellenmektedir.

Anten kurulumu menüsünün seğilmesiyle ekrana gelecek parametreler şunlardır:

Anten Kurulum Menüsü	
Uydu İsmi	Turksat 2A1.. OK ▶
Bağlantı şekli	Standart
LNB Type	BU LNB
LO Frekans 1 (Yatay / Dikey)	09750 / 09750
LO Frekans 2 (Yatay / Dikey)	10600 / 10600
Frekans (MHz)	11919
Sembol Hızı (Ksps)	24444
Polarizasyon	Dikey
22kHz	Otomatik
LNB Beslemesi	Açık
DiSEqC	DiSEqC2
Frekans Listesini Düzenle	
Kanal Arama	
Sinyal Seviyesi	%92
Sinyal Kalitesi	%86

LNB Type: Bu bölümde LNB tipini seğebilirsiniz.

Frekans (MHz): Bu bölüme referans istasyon frekansını girmelisiniz.

Sembol Hızı (Ksps): Bu bölüme referans istasyon sembol hızını girmelisiniz.

Polarizasyon: Bu bölüme referans istasyon polarizasyonunu girmelisiniz.

LNB Beslemesi: Eğer alıcı başka bir cihaza bağlı değilse “Açık” seğilmelidir.

Fabrika Ayarları



Kurulum menüsünden “Fabrika Ayarları”na gelinip OK ye basıldığında “Bütün kanalları silip ilk kurulumu girmek istediğinizden emin misiniz?” sorusu ekrana gelir, “EVET” seğilirse, tüm modlardaki tüm kanallar silinir. Bütün kanallar silindikten ve dil seçimi yapıldıktan sonra, tekrar kurulum menüsü ekrana gelir.

Cihaz Ayarları



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

TV Ayarları

TV Ayarları	
TV Tipi	4:3 Normal
Görüntü Formatı	LetterBox
TV Çıkışı	CVBS

TV Ayarları penceresinin içinde 2 altbaşlık bulunur.

TV Tipi

TV Ayarları menüsünde, “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “Ekran Formatı”na gelinip “◀”/“▶” tuşlarıyla 4:3 veya 16:9 formatı seçilir.

Görüntü Formatı

TV Ayarları menüsünde, “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “Görüntü Formatı” na gelinip, “◀”/“▶” tuşlarıyla LetterBox veya Normal formatı seçilir. Digiturk'te 16:9 formatında yayınlanan programları 4:3 televizyonunuzla geniş ekran izlemek için LetterBox formatını seçin.

TV Çıkışı

Ayarlar menüsünde “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “TV Çıkışı”na gelinip görüntü kalitesi “◀”/“▶” tuşlarıyla RGB veya CVBS olarak seçilir. RGB sinyalinde görüntü kalitesi, teknolojisi gereği CVBS görüntü kalitesinden daha iyidir.

Ebeveyn Ayarları

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:

Ebeveyn Ayarları	
Menü Kilidi	Kapalı
Çocuk Kilidi	Kapalı
Yaş Sınırı Seviyesi	Kapalı
şifre Değiştirme	

Menu Kilidi

Ebeveyn ayarları altmenüsünde, “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “Menü Kilidi”ne gelinip “◀”/“▶” tuşlarıyla 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 Kilidi

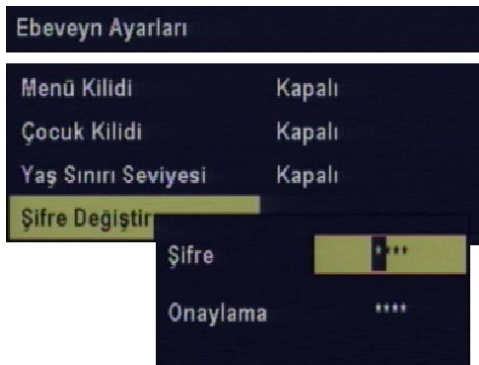
Ebeveyn ayarları altmenüsünde, “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “Çocuk Kilidi”ne gelinip “◀”/“▶” tuşlarıyla çocuk kilidi “Açık” veya “Kapalı” olarak seçilebilir. Çocuk kilidi “Açık” olarak seçildiğinde, ön panel tuşları şifreyi bilmeyen kullanıcılar tarafından kullanılamaz. Ön panel tuşlarını tekrar etkin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

Yaş Sınırı Seviye

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. Kanalın yayın içeriğine göre, seçilen yaş dilimine uygun olmayan yayın, otomatik olarak gösterim dışı kalır.

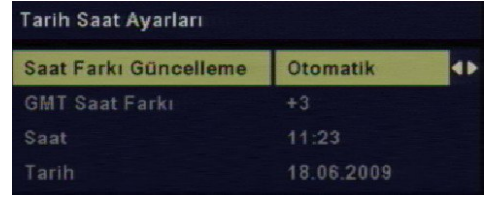
Şifre Değiştirme

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.



Tarih Saat Ayarları

Cihaz Ayarlarında “▼”/“▲” ile “Tarih Saat Ayarları”na gelinip OK tuşuna basıldığında tarih saat ayarları alt menüsü ekrana gelir.



GMT Saat Farkı

“Saat farkı güncelleme” seçeneği manuel olarak ayarlandığında, “◀”/“▶” tuşları kullanılarak GMT zaman farkı, saat olarak girilir. **BACK** tuşuna basılıp ayarlar menüsüne döndüğünde GMT zaman farkı ayarı yapılmış olur.

Genel Ayarlar

Cihaz Ayarları’ndan “▼”/“▲” ile “Genel Ayarlar” belirir ve OK tuşu ile etkinleşir. Genel Ayarlar menüsü ekrana gelir:



Menü Dili

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

Ses Dili

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

Altyazı Dili

Yayınlanan programda, yayıncı tarafından sağlanan altyazılar varsa, bunların devreye sokulmasını sağlar.

Saydamlık Derecesi

Genel Ayarlar menüsünden “▼”/“▲” tuşları kullanılarak “Saydamlık Derecesi”ne gelinip “◀”/“▶” ile seçilir. Menü

pencerelerinin görünümünü Saydamlık derecesini (1,2,3,4 olmak üzere) kullanarak ayarlayabilirsiniz.

Menü Rengi

Menü rengi ayarlanır.

Bilgi Ekran Süresi

Bilgi ekranının ne kadar süreyle görüntüleneceği ayarlanır.

Yazılım sürümü

Cihazındaki yüklü yazılımın versiyonunu gösterir. Bir sorunla karşılaşıldığında yetkili servisimize başvururken yazılım versiyonunu da belirtiniz.

Yükleyici Sürümü

Yükleyici sürümünü gösterir.

Seri No

Üretilen her bir cihazın kendisine ait 14 haneli bir barkod numarası vardır. Seri no olarak belirtilen kısım bu numarayı ifade etmektedir.

Yazılım Güncelleme

Cihazın sürümü Cihaz Ayarları menüsü üzerinden Yazılım Güncelleme menüsüne girilerek yapılır.



'Yeni Yazılım Ara 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 başlayacak. Yazılım yükleme işlemi bittiğinde ve OK tuşuna basıldığında cihaz kendini resetleyip yeniden açılacaktır.

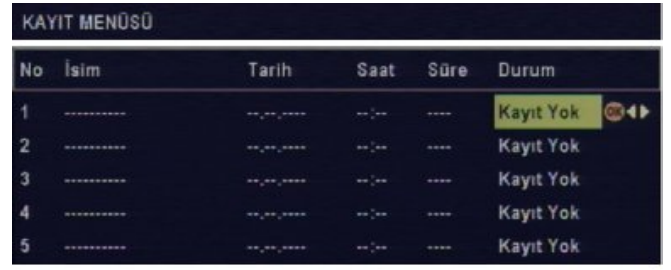
Yazılım yükleme kanalı parametreleri aranıyor...

Yeni bir yazılım yoksa BACK tuşuna basılarak cihaz, "Cihaz 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 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.

Kayıt Menüsü



No	İsim	Tarih	Saat	Süre	Durum
1	-----	---:---	--:--	----	Kayıt Yok
2	-----	---:---	--:--	----	Kayıt Yok
3	-----	---:---	--:--	----	Kayıt Yok
4	-----	---:---	--:--	----	Kayıt Yok
5	-----	---:---	--:--	----	Kayıt Yok

18.06.2009

11:26

Durum Değiştir Ayarlar [BACK] Geri

Ana Menü'den "◀"/"▶" tuşunu kullanarak "Kayıt Menü" belirginleşir, OK tuşu ile aktif hale gelir. Kayıt Menüsünü 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 istediğinden OK tuşuna basınız. Ekranın sol alt tarafında yeni bir pencere açılacaktır. Sağ taraftaki saat ve tarih kutucuğu ile zamanlayıcı rahatça ayarlayabilirsiniz.



Program Modu	DIGITURK
İsim	0005. ACTIONMAX
Tarih	18.06.2009
Saat	11:26
Süre	0001

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

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

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

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

OK tuşuna basılıp kayıt menüsüne döndüğünde yapılan ayarlar onaylanmış olur. Zamanlayıcı modu "Geçerli" seçilerek, zamanlayıcı etkin duruma, "Geçersiz" seçilerek pasif duruma getirilir. Zamanlayıcının başlangıç zamanına gelindiğinde istenen kanal izlenmeye/dinlenmeye başlanır.

Oyunlar

Ana Menü'den “◀/▶” tuşunu kullanarak “Oyunlar” belirginleşir, OK tuşu ile etkin hale gelir.



Bomba

Oyun Menüsünden “▼/▲” tuşlarının vasıtasıyla 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.

Tırtıl II

Oyun Menüsünden “▼/▲” tuşlarının vasıtasıyla Tırtıl II oyununu seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Tırtıl Ayarlarını oynamak istediğiniz üç seviyeden (kolay, normal, zor) birini “▼/▲” tuşlarıyla seçiniz. **OK** tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Tırtıl II 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 İşle

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 çıkarılır.

Hafıza

Oyun Menüsünden “▼/▲” tuşlarının vasıtasıyla “Hafıza” oyununu seçiniz **OK** tuşu ile onaylayınız. Oynamak istediğiniz üç seviyeden (kolay, normal, zor) birini “▼/▲” tuşlarıyla seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Oyun “◀/▶” ve **OK** tuşu ile oynanır. Oyundan **BACK** tuşu ile çıkarılır.

Sokoban

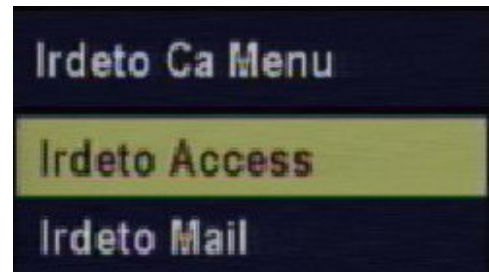
Oyun Menüsünden “▼/▲” tuşlarının vasıtasıyla “Sokoban” oyununu seçiniz ve **OK** tuşu ile onaylayınız. Üç seviyeden (kolay, normal, zor) birini “▼/▲” tuşlarıyla seçiniz. **OK** tuşuyla oyuna başlayabilirsiniz. Oyun “◀/▶”, “▼/▲” KIRMIZI ve MAVİ tuşlarla oynanır. **BACK** tuşu oyundan çıkarılır.

Koşullu Erişim Menüsü



Irdeto CA Menü

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.



Diğer Özellikler

Elektronik Menü Rehberi (7-Gün EPG)



Cihazınızın 7 günlük EPG özelliği ile bir hafta içinde kanalların yayınlacağı programları görebilirsiniz. Hiçbir menü etkin durumda değilken **GUIDE** tuşuna basıldığında elektronik program rehberi menüsü ekrana gelir. “▼/▲”, Kırmızı tuş ve Yeşil tuş kullanılarak 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 art arda basarak saat dilimlerini ilerletebilir veya geri alabilirsiniz. **GUIDE** tuşuna basarak 7 gün 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** tuşuna basılarak seçilen kanal izlenir. Yayın bilgisi olan kanalın, sonraki programları için hatırlatıcı kurulabilir. İstenilen program seçilip **OK** tuşuna basıldığında farklı bir renkte işaretlenecektir. Bu şekilde seçmiş olduğunuz kanalların listesini EPG menüsünde iken **LANG** tuşuna basarak görebilirsiniz. **BACK** tuşunun basılmasıyla **EPG** menüsünden çıkılır. EPG menüsündeyken **FAV** tuşuna basınca tema listesi açılır, yukarı/aşağı tuşlarla listede gezilir. **OK** tuşuyla tema seçilir.

Seçilen temanın üzerinde tekrar **OK** basılınca tema seçili durumdan çıkar. **FAV** veya **BACK** ile tema listesinden çıkılır. Seçilen temaya sahip programlar farklı renkte görünür.



OSD mesajları

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

SİNYAL YOK

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

LNB çıkışı aşırı yüklendi !!! Lütfen cihazın fişini çekiniz ...

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

Önce Kanal Ekleyiniz!

Aşağıdaki menüde görüldüğü gibi bir uyarı alırsanız, ekrana gelen uyarı hata kod'u ile digiturk müşteri hizmetlerine danışarak, sorununuzu giderebilirsiniz

E16-4 Üyeliğiniz bu kanalın bulunduğu paket kapsamamaktadır.
- En küçük paket fiyatını öğrenmek için : JHY2T31-GX
- Pakete hemen üye olmak için : PHY2T31-GX yazıp 3555'e gönderin.
0 212 473 73 73
Mesajı kapatmak için [BACK] butonuna basınız

Sorun Giderme

Aşağıdaki tabloda, oluşabilecek basit problemlerin çözümleri bulunmaktadır. Cihazın içerisinde kullanıcının tamir edebileceği bir bölüm bulunmamaktadır. Arıza durumunda yetkili servise danışınız.

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 SKART 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.		Şifre olarak 0000 tuşlayın, ya da Servis Merkezini arayın.
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.		VCR scart veya SPDIF'in bağlı olup olmadığını kontrol ediniz.

Teknik Özellikler

Genel Özellikler

Besleme Voltajı	220-240V~ 50 Hz
Giriş Frekansı	950 - 2150 MHz
Maksimum Güç Tüketimi	nom. 20 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	260 x 193 x 50 mm
Ağırlığı	800 g

Donanım Özellikleri

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

Çalışma uzaklığı	7m Max.
Piller	2x1.5V (R-03/AAA)

LNB Güç Kaynağı

Dikey	13 / 14 Volt
Yatay	18 / 19 Volt
Max. çıkış akımı	400 mA (kısa devre korumalı)
22kHz tone	frekans 22khz+-2khz / Büyüklük 0.6 Vpp+-0.2 Vp

Ön panel

Gösterge	4 haneli rakam göstergesi 7 segment gösterge
Sağ, Sol ve Stereo Ses Durumu	
Bağlantı	2 x RCA (R + L)
Çıkış	2 Vrms / Z=10 k

Ses/Video & Data Giriş/Çıkışı

Skart	TV skart
RGB Video Çıkışı	TV skart
CVBS Video Çıkışı	RCA jak
Analog Ses Girişi	TV skart RCA jak

Skart Soketi

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

Ses çıkışı: 2 Vrms / Z=10 k

Ses girişi: 2 Vrms / Z=10 k

Fonksiyon anahtarlama: 12V / 6V for 4:3 / 16:9 / Z = 10 k

