

FOR A GOOD REASON

**GRUNDIG**

## DİJİTAL UYDU ALICISI

DSR 6850 SD FTA

tr

## 3 ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- 3 Ambalaj İçin Uyarı!
- 3 Pil İçin Uyarı!
- 3 WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı:
- 4 Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum:
- 4 PCB Uygunluğu:
- 4 Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

## 5 GİRİŞ

- 5 Ana Özellikler
- 5 Aksesuarlar

## 6 KUMANDALAR VE ÖZELLİKLER

- 6 Ön Panel
- 6 Arka Panel
- 7 Uzaktan Kumanda Ünitesi (RCU)

## 9 ALICININ BAĞLANTI ŞEMASI

- 9 Televizyona Bağlama
- 9 HiFi Sistemine Bağlama
- 9 TV veya Kayıt Cihazına Bağlama

## 10 FONKSİYON KILAVUZU

- 10 Kanal Bilgileri
- 10 Kanal Değişirme
- 10 Ses Kontrolü
- 10 Televizyon/Radyo/Favoriler için Kanal Listesi
- 11 Renk Tuşları
- 12 Lisan
- 12 Yaklaşma/Uzaklaşma
- 12 Teleteks
- 13 Altyazılar
- 13 Program Kılavuzu

## 14 ANA MENÜ

- 14 Kurulum
- 17 Sistem Ayarı
- 22 Oyunlar

## 23 YENİ ÖZELLİKLER

- 23 PIP (Resim içinde Resim)
- 24 PIP Geri Çağırma
- 24 A/V Seçimi
- 25 Anlık Tekrar Oynatma Fonksiyonu
- 25 Geçiş Tuşu Fonksiyonu(Kısayol Atamak)

## 26 ARIZA GİDERME

## 27 YENİ ÖZELLİKLER

- 27 Radyo ve Kanal
- 27 MPEG Ses Görüntü Çözücü
- 27 Bellek
- 27 A/V ve Veri Girişi / Çıkışı
- 27 Güç Beslemesi
- 27 Fiziksel Değerler

# ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik ve kullanım talimatları okunmalıdır. Güvenlik ve kullanım talimatları gelecekte başvurmak üzere saklanmalıdır.

Ürün üzerindeki ve kullanım talimatlarındaki tüm uyarılara uyulmalıdır.

Tüm çalıştırma ve kullanım talimatları takip edilmelidir.

Temizlemeden önce cihazın Elektrik Fişini prizden çıkartın.

- Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Temizlik için nemli bir bez kullanın ve alıcıyı havalandırması iyi ve ısı olmayan bir ortama yerleştirin.
- Cihazın arızalanmasına neden olacağından üretici tarafından tavsiye edilmeyen Modifiye veya eklentiler kullanmayın.
- Bu ürünü su yakınında, örneğin banyo küveti, lavabo, mutfak evyesi veya çamaşır teknesi yakınında, ıslak bir bodrumda veya yüzme havuzu çevresinde kullanmayın.
- Bu ürünü dengesiz bir sehpa, ayaklık, tripod, çerçeve veya masa üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerek çocuk veya yetişkinlerde yaralanmaya ya da ciddi ürün hasarına neden olabilir.
- Sadece üretici tarafından belirlenen orjinal ekipman ve aksesuarları kullanınız.
- Cihazın İlk Kurulumu veya Nakliyesi Yetkili Servis teknisyeni tarafından yapılmalı ve orjinal aksesuarları kullanılmalıdır.
- Bu cihaz damlamaya veya sıçramaya maruz kalmamalı ve cihazın üzerine sürahi, vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere yerleştirilmemelidir.
- Cihazın tamamen kapatmak için Elektrik kablosunun fişini prizden çekin. Cihazın fişi prize takılı olmalı ve herhangi bir durumda priz kolaylıkla erişilebilir yerde bulunmalıdır.

## Ambalaj İçin Uyarı!



Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.

## Pil İçin Uyarı!



Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği üründe bulunan pil uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya yerel otoritenin belirttiği atık pil kutusuna atılmalıdır. Pili kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde değiştiriniz. Pili geri dönüştürmek için lütfen yerel yetkili servise başvurun.

## WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı:



Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten, artık kullanılmayacak duruma geldiğinde, normal ev çöpüne atılmamalı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum, ürün üzerinde, kullanma kılavuzunda veya ambalajda bulunan yanda görünen sembol ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, lütfen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetime sorunuz. Eski cihazları geri kazanıma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz.

# ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

## **Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum:**

EEE Yönetmeliğine uygundur. Aldığınız ürün, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelikte belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez.

## **PCB Uygunluğu:**

“PCB (Poliklorlubifenil ) içermez.”

## **Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler**

Doğal kaynaklarımızı daha verimli kullanıp enerjiyi boşa sarf etmemek için uydu alıcınızı kapattığınızda elektrik fişini de çekiniz. Unutmayınız ki, stand-by konumundaki elektrikli cihazlar elektrik fişinden çekilmedikleri müddetçe enerji kullanmaya devam ederler. Ayrıca Tv seyrederken uydu alıcınızın sesini kısarsanız daha az elektrik enerjisi harcayacağınızı unutmayınız.

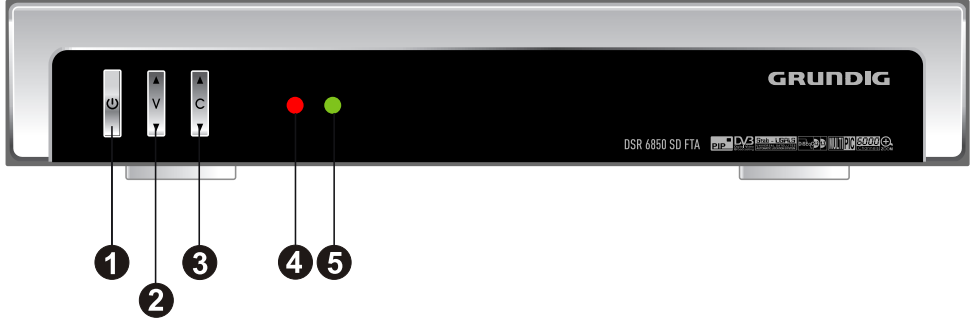
## Ana Özellikler

- 120 programlanabilir uydu / 6.000 programlanabilir kanal
- 950~2150 Mhz menzil
- MCPC/SCPC, C/KU alışı
- Tam MPEG 2 / DVB uyumlu
- 1 LNB giriş, 2nci alıcı için loop out çıkışı
- Değişken giriş sembolü oranı 1 ~ 45Mpsps
- Osiloskop / kolay sinyal tespiti için tayf analiz fonksiyonu
- Kolay otomatik uydu programı arama
- Manüel PID tarama fonksiyonu
- Grafikte Resim fonksiyonu
- Çoklu Resim (4, 9, 10, 13 veya 16 resim) fonksiyonu
- Çoklu lisan menüsü
- Elektronik Program Kılavuzu
- 8 favori kanal grubu seçimi / çocuk kilidi
- Otomatik NTSC / PAL değiştirme
- OSD ve VBI tarafından desteklenen teleteks
- RS 232 seri port bağlantısı ile yazılım yükleme
- Veri aktarımı / alıcıdan alıcıya veya bilgisayardan alıcıya
- DiSEqC sürümü 1.2/1.3 destekli

## Aksesuarlar

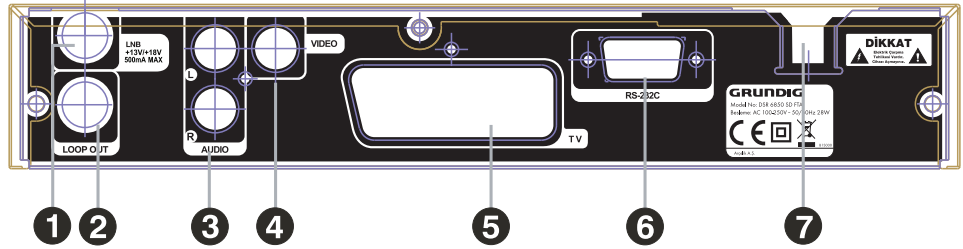
- Kullanım kılavuzu: 1  
Uzaktan kumanda ünitesi: 1  
Piller (AAA Tipi): 2 adet

# KUMANDALAR VE ÖZELLİKLER



## Ön Panel

1. Güç  
Alıcıyı bekleme moduna almak ve çalıştırmak için.
2. VOL. -, +  
Ses arttırma ve azaltma.
3. CH. -, +  
Kanal değiştirme yukarı ve aşağı.
4. LED (KIRMIZI)  
Bekleme modu.
5. LED (YEŞİL)  
Güç açık.

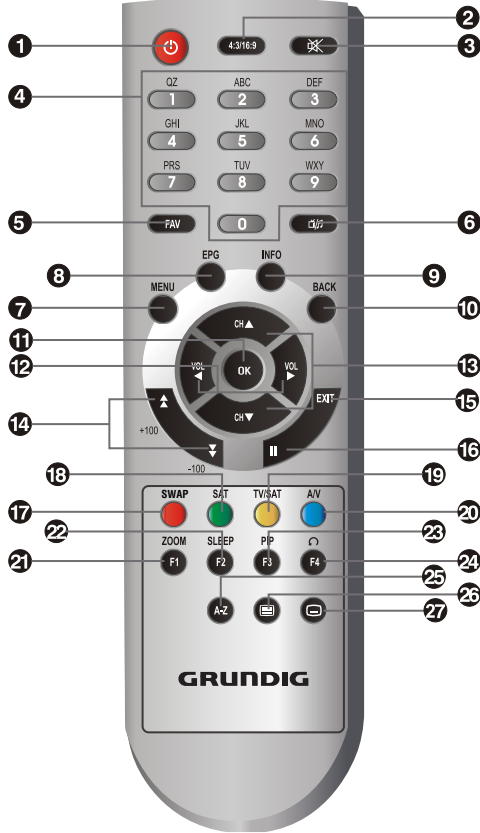


## Arka Panel

1. LNB: Uydu anten girişi (F soketi)
2. LOOP out ( LNB Çıkışı ): Harici Uydu alıcı bağlantı çıkışı
3. (AUDIO) Ses L/R RCA (fono) soketler: HiFi sistemine bağlantı için stereo çıkışı
4. Görüntü RCA (fono) soketi: Bileşik video çıkışı
5. TV SCART: Televizyona bağlantı için
6. RS-232C seri portu: Veri bilgilerini okumak ve yazılım yüklemek için
7. ŞEBEKE KABLOSU: AC100-250V ~ 50/60Hz Maks. 28W

# KUMANDALAR VE ÖZELLİKLER

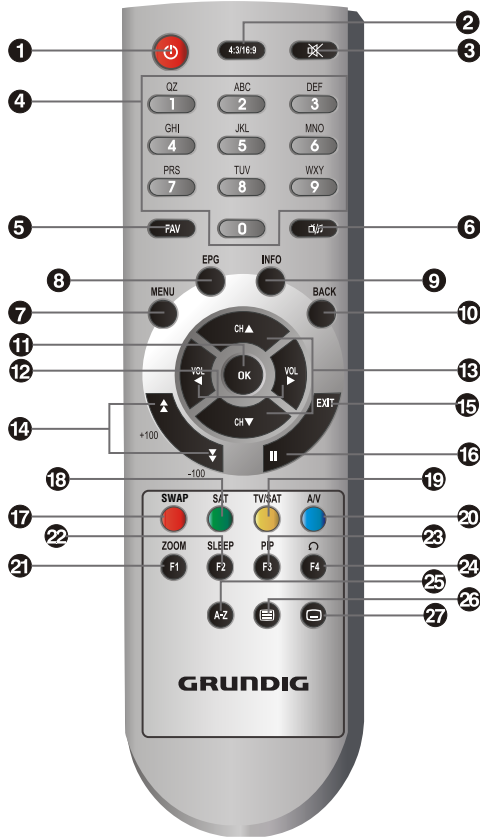
## Uzaktan Kumanda Ünitesi (RCU)



1. (POWER) düğmesi: Güç düğmesi, alıcıyı açıp kapatır.
2. 4:3 / 16:9 düğmesi: Ekranda görüntülenen yayın formatına göre televizyon ekranı türünü seçebilirsiniz.
3. (MUTE) düğmesi: Bu düğme, sesi açıp kapatır.
4. Rakam düğmeleri (0~9): Rakam düğmeleri, doğrudan kanal seçimine olanak tanır. A~Z düğmeleri: Kanalları alfabetik olarak aramak için kanal listesindeki bu düğmeleri kullanın.

5. FAV düğmesi: Son favori kanallara değiştirir veya kanal listesindeki favori kanalları seçer
6. (TV/Radio) düğmesi: Televizyon veya Radyo kanallarını geçiş için kullanılır.
7. MENU düğmesi: Ana menüyü görüntülemek için kullanılır.
8. EPG düğmesi: Bu düğme, seçilen kanalla ilgili program bilgilerini gösterir.
9. INFO düğmesi: Bu düğme, kanal bilgilerini görüntülemek için kullanılır.
10. BACK düğmesi: Bu düğme, sizi önceki moda veya menüye geri götürür.
11. OK düğmesi: OK düğmesi bir programı seçmek, satırı veya parametre değerini vurgulamak için kullanılır. Televizyon izlerken veya RADYO dinlerken TV/RADYO kanal listesini göstermek için de kullanılır.
12. VOL»◀,▶«: Vurgulama çubuğunu hareket ettirmek veya sesi yukarı/aşağı değiştirmek için kullanılır.
13. CH.»▼,▲«: Vurgulama çubuğunu hareket ettirmek veya kanalı yukarı/aşağı değiştirmek için kullanılır.
14. (+100), (-100) (Sayfa yukarı /aşağı düğmeleri): Vurgulama çubuğunu menüde her seferinde bir sayfa hareket ettirmek için kullanılır. Aynı zamanda kanallı 100 kanal aşağı ve yukarı değiştirmek için de kullanılır.
15. EXIT düğmesi: Herhangi bir menü fonksiyonundan izleme moduna geri dönmek için bu düğmeyi kullanın.
16. (Pause) düğmesi: normal ekranı izleme sırasında videoyu duraklatmak için kullanılır, ama ses aktif kalır.
17. SWAP düğmesi: Bir önce izlenen kanala geri döner.

# KUMANDALAR VE ÖZELLİKLER



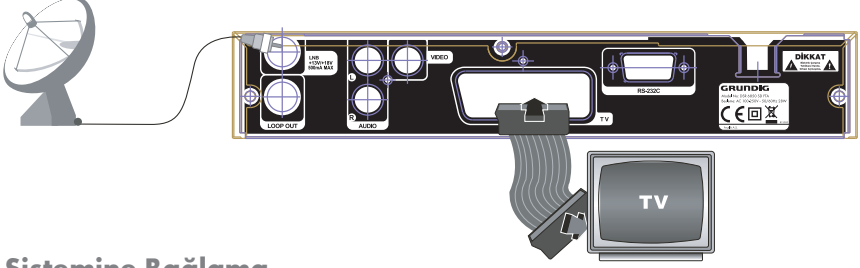
18. SAT düğmesi: Bir uydu seçer.
19. TV/SAT düğmesi: TV/SAT modunu seçer.
20. A/V düğmesi: Ses ve video konfigürasyonunu görüntüler ve seçer.
21. F1 düğmesi: İzleme modunda yakınlama/uzaklaşma fonksiyonu.
22. F2 düğmesi: İzleme modunda kapanma fonksiyonu.
23. F3 düğmesi: İzleme modunda PIP fonksiyonu.
24. F4 düğmesi: İzleme modunda Anında Yeniden Oynatma fonksiyonu.
25. A-Z düğmesi: Kanal listesinde ve izleme modunda kanalları ayırmak için bu düğmeyi kullanın.
26. (Teletext) düğmesi: Teletext verilerini görüntülemek için kullanılır.
27. (Subtitle) düğmesi: Altyazı verilerini görüntülemek için kullanılır.

KIRMIZI, YEŞİL, SARIL, MAVİ düğmeler: Bu renk düğmeleri, Mine oyununun yanı sıra Silme, Taşıma, Yeniden İsimlendirme, Ayırma gibi Fonksiyonları seçmek için kullanılır

# ALICININ BAĞLANTI ŞEMASI

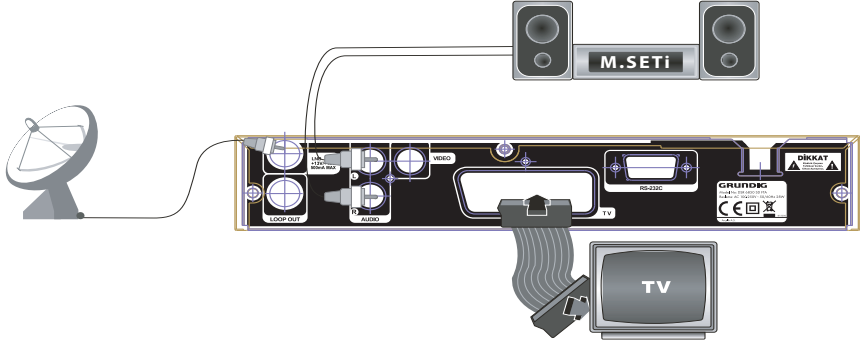
## Televizyona Bağlama

- Televizyondaki ana SCART soketi ile alıcıdaki TV SCART soketi arasında SCART kablosunu bağlayın.



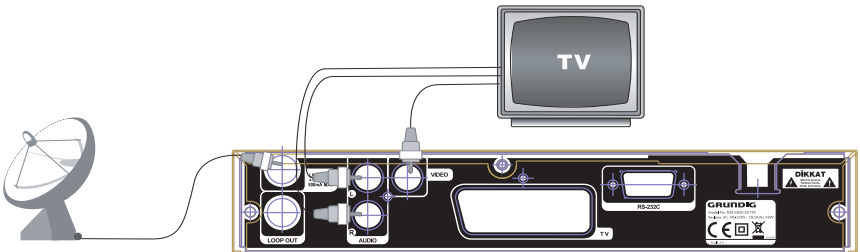
## HiFi Sistemine Bağlama

- Alıcıdaki Ses L/R soketlerinden HiFi sistemindeki LINE, AUX, SPACE veya EXTRA giriş soketlerine bir RCA/Cinch stereo kablo bağlayın.



## TV veya Kayıt Cihazına Bağlama

- GörüntüRCA (fono) soketinden görüntü ve kayıt cihazına bağlayabilirsiniz.



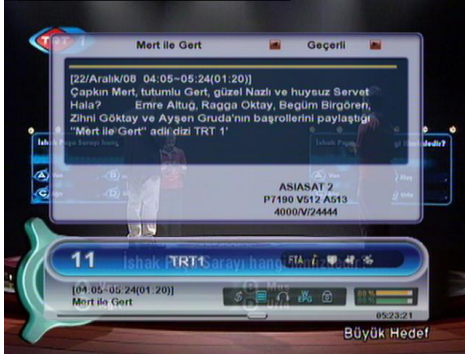
# FONKSİYON KILAVUZU

## Kanal Bilgileri

Kanalı her değiştirdiğinizde birkaç saniyelikli ne program bilgileri görüntülenecektir.

Bilgiler şunları içerebilir:

- 1) O andaki zaman
- 2) Geçerli kanal numarası ve adı, uydu adı ve TP bilgileri
- 3) Teletext, Alternatif A/V, EPG, Çocuk kilidi bilgileri için sembol
- 4) Sinyal ölçer (Güç, Kalite)
- 5) Program bilgileri: INFO düğmesine her bastığınızda program bilgileri penceresi görünecektir.



Uzaktan kumanda üniteniz veya Ön paneldeki »▼,▲« düğmeleri ile kanal listesini değiştirebilirsiniz.

## Kanal Değiştirme

Uzaktan kumandanın 0-9 düğmelerini kullanarak kanal numarasını girmek suretiyle kanalı değiştirebilirsiniz. Alternatif olarak uzaktan kumandadaki veya alıcının ön panelindeki »▼,▲« düğmelerini de kullanabilirsiniz.

## Ses Kontrolü

Sesi kontrol etmek için uzaktan kumandadaki »◀,▶« düğmelerini kullanın.

Ses göstergesi birkaç saniyelik görünerek otomatik olarak kaybolur.



## Televizyon/Radyo/Favoriler için Kanal Listesi

OK düğmesine bastığınızda doğrudan kanal listesini görebilirsiniz.



»▼,▲« düğmelerini kullanıp OK düğmesine basarak vurgulama çubuğunu seçtiğiniz kanala getirmek suretiyle seyretmek istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.

Favori kanal listesini seçmek için FAV düğmesini kullanın.

FV düğmesine bastığınızda FAV açılır. Favori kanal listesinden bir favori kanalı seçebilirsiniz.

# FONKSİYON KILAVUZU

## Renk Tuşları

### 1) KIRMIZI (SWAP):

İzlemekte olduğunuz programla seçilen son program arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izleyip Program 11'e geçerseniz, Program 1'e geri dönmek için SWAP tuşuna basınız. Program 11'e geri dönmek için yeniden SWAP tuşuna basınız.

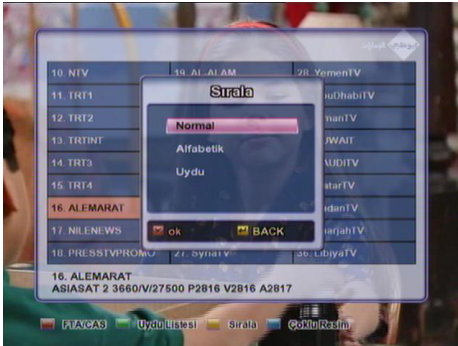


### 2) YEŞİL (Uydu Listesi):

YEŞİL düğmeye basıldığında Uydu menüsü açılır. Taranan tüm uydu listesinden bir uydu seçebilirsiniz.

### 3) SARI (Ayırma):

SARI düğmeye basarak Normal, Alfabetik veya Uydu seçenekleri arasında ayırma yöntemini seçebilirsiniz. Normal ayırma, kanal listesine eklenen sırayla kanalları gösterir.



Alfabetik ayırma, kanalları Alfabetik sırada gösterir. Uydu ayırma seçerseniz sadece seçilen uydudaki kanallar, eklendikleri sıra ile gösterilir. Uydu ayırma seçmişseniz ve seçilen uyduda bir kanalı seçmek istiyorsanız kanalı seçmeden önce ayırma yöntemini değiştirmeniz gerekir. Ayırma yöntemini değiştirdikten sonra kanal numaraları yeni sırayı yansıtacak şekilde değişecektir. Ayırma yöntemi aynı zamanda Kanal Düzenleme ekranı veya EPG ekranından da değiştirilebilir.

### 4) MAVİ (Çoklu Resim):

MAVİ düğmeye basarsanız 4, 9, 10, 13 veya 16 resimli ekran arasından seçim yapabilirsiniz. Seçiminizi yaptıktan sonra ekran ayrılır ve üst sol köşedeki birinci kutuda o andaki kanal gösterilirken, ardından ekran doluncaya kadar takip eden kutularda sonraki kanallar gösterilir. Daha sonra kırmızı kutulu kutuyu vurgulamak için »▼,▲,◀,▶« düğmelerini kullanarak kanalı değiştirip izleyebilirsiniz.

Çoklu resim modu ile işiniz bittiğinde tekrar OK düğmesine basın veya tam ekran izleme moduna geri dönmek için EXIT (Çıkış) düğmesine ya da kanal listesine geri dönmek için BACK (Geri) düğmesine basın.

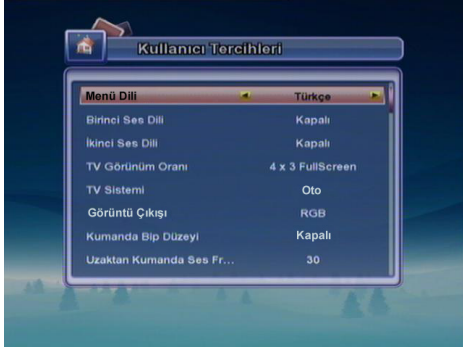


# FONKSİYON KILAVUZU

## Lisan

ANA MENÜ içerisindeki Kullanıcı Tercihlerinde görmek istediğiniz yeni Menü lisanını ayarlayabilirsiniz.

»▼,▲« düğmelerini kullanarak istenen menü lisanını seçin.



- 1) OK düğmesi:  
Seçtiğiniz lisanı onaylayın ve ANA MENÜ seçeneğine geri dönün.
- 2) BACK düğmesi:  
Seçtiğiniz lisanı iptal edin ve ANA MENÜ seçeneğine geri dönün.
- 3) EXIT düğmesi:  
Kanal izleme moduna geri dönün.
- 4) »▼,▲« düğmeleri:  
Lisanı değiştirin (lisan sırasıyla İNGİLİZCE / ARAPÇA / FARŞÇA / TÜRKÇE / ALMANCA / FRANSIZCA / LEHÇE / RUSÇA / ÇEKÇE / YUNANCA / FELEMENKÇE / PORTEKİZCE / İSPANYOLCA / MACARCA / İTALYANCA / ENDONEZYA / SLOVAKÇA / İSVEÇÇE olarak değişir)

## Yaklaşma/Uzaklaşma

YAKLAŞMA/UZAKLAŞMA fonksiyonunu Televizyon Modunda aşağıdaki şekillerde kullanabilirsiniz: ZOOM düğmesine basın ve pencere kutusunun boyutunu arttırmak veya azaltmak için ▲,▼ düğmelerini kullanın.

ZOOM fonksiyonunu başlatmak için OK tuşuna basın ve hareketli görüntülere YAKLAŞMAK/UZAKLAŞMAK için ▲,▼ düğmelerini kullanın.


Sabit görüntülere YAKLAŞMAK/UZAKLAŞMAK için ▲ düğmesine basın, ardından resmin boyutunu arttırmak veya azaltmak için ▲,▼ düğmelerini kullanın.



## Teleteks

Teleteks görüntüsü, EBU teleteks değerlerini ve DVB Bit haritasını kullanarak aktarılan verilere bağlıdır. Sadece o andaki kanal teleteks servis verilerini taşıdığı takdirde mevcuttur. VBI yerleştirme modu ve OSD (Ekran Üzeri Görüntü) modu desteklenir. Her zaman açık olan VBI yerleştirme modunda teleteks, sadece televizyonunuzun uzaktan kumandasını kullanarak teleteks destekleyen bir televizyonda görüntülenebilir.

# FONKSİYON KILAVUZU

OSD modunda televizyonunuz teleteksi desteklemese dahi teleteksi görüntüleyebilirsiniz. OSD modunda teleteksi izlemek için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın. 0 ~ 9: Sayfa numarasına basın.




»▼,▲«: Sayfa yukarı ve aşağı.

»◀,▶«: Sayfa sol ve sağ listesi.

▲▼: Sayfa numarası 100'er artar ve azalır.



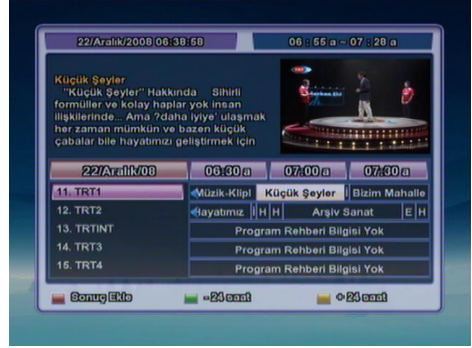
## Altyazılar

O anda izlenen kanal altyazı sunuyorsa kanal bilgi kutusunda  veya  sembolü göstergesini görebilirsiniz. Altyazıları görüntülemek istediğinizde uzaktan kumandadaki  düğmesine basın, lisan seçimi menüsü görünür. Lisan seçimi menüsündeki lisanlardan birisini seçtikten sonra altyazıları görüntülemek için OK düğmesine basın.



## Program Kılavuzu

İzleme modunda EPG düğmesine basarak veya Ana Menüde Program Kılavuzunu Seçerek Program Kılavuzunu görebilirsiniz. Kullanıcı Tercihleri Program Kılavuzu Türünde "GRID" (Şema) veya "MATRIX" (Matris) tipini seçebilirsiniz.



Belirli bir zamanda bir televizyon programını seyretmek için "Kanal Değişirme" (Change CH) seçeneğini ayırmak istiyorsanız televizyon programındaki KIRMIZI düğmeye basın. Saklanan bilgiler 5-2-7 Etkinlik Zamanlayıcısından kontrol edilebilir. [GRID] (Şema) Her bir televizyon kanalında Kanal Numarasını, Kanal Adını, Televizyon Ekranını, Televizyon program kılavuzunu; her bir televizyon programında o andaki zamanı ve başlangıç ile bitiş zamanını görebilirsiniz.

»◀,▶« Düğmesi: Vurgulanan kanalın bir televizyon programını seçmek için hareket ettirin.

OK Düğmesi: Televizyon programını seçerek ayrıntılı EPG bilgilerini görebilirsiniz.

»▼,▲« Düğmesi: Bir kanal ve televizyon programı seçmek için hareket ettirin.

KIRMIZI düğme: KIRMIZI düğmeye basarsanız "Kanal Değişirme" seçeneğini ayırmış olursunuz ve bir televizyon programının kırmızı metinlerini okuyabilirsiniz. KIRMIZI düğmeye tekrar basın, ardından ayırma işlemi iptal olur ve metin siyah renge geri döner.

# FONKSİYON KILAVUZU

## [MATRIX] (Matris)

Her bir kanalda Kanal Numarasını, Kanal Adını, Televizyon programı kılavuzunu ve o andaki zamanı görebilirsiniz.

»◀,▶« düğmesi:

Değiştirilen tarihte EPG bilgilerini görebilirsiniz.

OK düğmesi:

Kanalı ve bir televizyon programını seçerek ayrıntılı EPG bilgilerini görebilirsiniz.

»▼,▲« düğmesi:

Bir kanal ve televizyon programı seçmek için hareket ettirin.



## ANA MENÜ

### Kurulum

#### Kurulum (Anten Konfigürasyonu)

Bu mod, ekranda anten ayar menüsünü gösterir ve seçilen her bir Uydu için gerekli tüm kurulum bilgileri ayarlanabilir. Uydu adı listesinde Kırmızı, Yeşil veya Sarı düğmeleri seçerek uyduyu silebilir, yeni bir uydu ekleyebilir veya uyduyu yeniden adlandırabilirsiniz. Mavi düğme daha sonra (5-1-2) aşağıda açıklanacaktır. Liste kutusundan bir uydu adı seçtiğinizde gerekli kurulum bilgileri görüntülenir. Sağ (▶) düğmeye basın ve LNB, DiSEqC giriş ve Ağ arama, 22 KHz gibi sistemimize göre öğeleri ayarlayın. İşlemi bitirdiğinizde tekrar OK düğmesine basın.



### Tümünü Çoklu Arama

MAVİ düğmeye bastığınızda bu mod, çubukta kalan uydunun tüm kanallarını arar. Seçtiğiniz uydudaki tüm kanalları arayabilmek için OK düğmesine basarak uyduları seçebilirsiniz (Uydu adının Sarı renge değiştiğini görebilirsiniz).



# ANA MENÜ

## TP Kurulum

Bu menüde girilecek bilgiler, uydu televizyon alışını içeren dergilerden veya servis sağlayıcınızdan temin edilebilir. Bu menüyü, sadece istediğiniz belirli bir frekansı yazarak gerekli ayarları girdiğinizde bulabileceğiniz bazı özel kanalları (örneğin DVB dışı standart kanallar) aradığınızda kullanabilirsiniz. Belirli bir frekansı eklemek veya silmek için Yeşil ve Kırmızı düğmeleri kullanabilirsiniz.

Gerekli kurulum bilgileri burada görüntülenir. Sağ (▶) düğmeye basın ve Frekans, Sembol Oranı girişi ve Polarite, Kod Oranı gibi sisteminize göre öğeleri ayarlayın. İşlemi bitirdiğinizde tekrar OK düğmesine basın.

Verici Frekansı: MHz cinsinden frekansı belirleyin

Sembol Oranı: Rakam düğmeleriyle girin

Polarizasyon: Yatay veya Dikey seçin

Kod Oranı: FEC (Göndermede Hata Düzeltme) değerini seçin.



## PID Düzenleme

(TP Kurulumunda sarı düğme)

DVB dışı standart kanalları olan ve sadece gerekli ayarları girdiğinizde bulunabilen belirli bir Verici durumunda kullanın.

Aynı zamanda belirli bir TP'ye kanal ekleyebilir veya kanalları silebilirsiniz.

PCR PID: PCR için PID'i (Paket Tanımlayıcı) girin

(Program saat Referansı).

Görüntü PID: Görüntü sinyali için PID'i girin.

Ses PID: Ses sinyali için PID'i girin.



## Tümünü Arama (TP Kurulumunda mavi tuş)/TP Arama

TP Kurulumunda MAVİ düğmeye bastığınızda bu mod, frekanstan bağımsız olarak uydunun tüm kanallarını arar. Sağ (▶) düğmeye basıp frekansı ayarlayarak veya olduğu şekilde bırakarak seçtiğiniz frekansla ilgili belirli bir kanalı arayabilirsiniz.

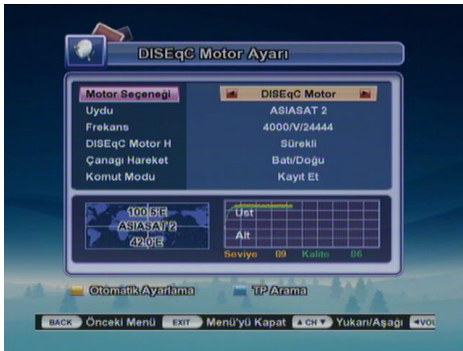


## Anten Yerleştirme

### Anten Yerleştirme (DiSEqC1.2)

Bu mod, her bir uydu için anten konumunu ayarlamanıza olanak tanır. Anten yerleştirmeyi kullanabilmek için DiSEqC1.2 komutlarıyla kontrol edilen bir motor kullanmalısınız.

Anteni hareket ettirmek için istenen uyduyu, vericiyi ve adım boyunu seçin. Ardından Anteni Taşı seçeneğini seçin ve anteni Batıya ya da Doğuya hareket ettirmek için «◀,▶» düğmelerine basın. Adım boyu için kesintisiz seçeneğini seçerseniz başka bir düğmeye basıncaya kadar anten sürekli hareket eder. Anten doğru şekilde yerleştiğinde Komut Modunu ve Kaydet seçeneklerini seçin, ardından konumu kaydetmek için OK düğmesine basın. Bu durumda konum numarası, uydu adının yanında görüntülenir. Anteni kaydedilen bir konuma hareket ettirmek istediğinizde uyduyu seçin, Komut Modu için Git seçeneğini seçip OK düğmesine basın. Kaydedilen bir uydu konumunu silmek için Komut Modunun Sıfırla seçeneğini seçip OK düğmesine basın.



## Anten Yerleştirme (USALS)

Bu mod, USALS (Üniversal Uydu Otomatik Yer Tespit Sistemi) tarafından kontrol edilen bir DiSEqC1.3/ 2.3 motorunu kullanmanıza olanak tanır. Anteni hareket ettirmek için Uydu Konumunu, Boylamım ve Enlemim seçeneklerini seçmek üzere OK düğmesine basın. Kutup yerleştirici için sanal kutup yerleştiricisi ve uydunun coğrafi sabit yörüngesinin hayali noktası olan ve kurulum yeri ile aynı boylama sahip "0 Konumu" için Komut Modunda "0'a Git" ve "OK" düğmelerine basın.



"Konuma Git" seçeneğini seçin, ardından kutup motoru fonksiyonunun yeniden kalibrasyonu sırasında kullanılan kutup yerleştiricinin "Referans" komutunu göndermek üzere Komut Modunda "OK" düğmesine basın. Yerleştiriciyi manuel kontrol etmek isterseniz anteni hareket ettirmek için "Adım Boyu" ve "Anteni Taşı" komutlarını kullanın.

## Sistem Ayarı

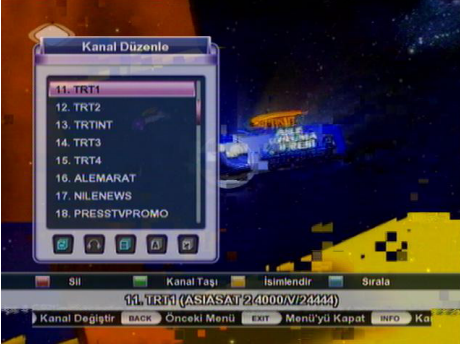
### Kanal Düzenleme

Fabrikada ayarlanan parola 0000'dir.

Bu menülerden kanal listelerini oluşturabilir ve düzenleyebilirsiniz. Favori bir kanal listesi oluşturabilir, yeniden isimlendirebilir ve listelerin içindeki kanalların sırasını düzenleyebilirsiniz.

# ANA MENÜ

Televizyon listesi, yüzlerce kanal içerebilir. Kendi favori listenizi oluşturarak kanal kullanımını biraz daha kolaylaştırabilir veya fabrika varsayılanını kullanabilirsiniz.



## Kanalları Taşıma

Bu modda, listelerinizin içindeki kanalların sıralamasını düzenleyebilirsiniz.

- 1) »▼,▲« düğmelerini kullanarak taşımak istediğiniz kanalı seçin.
- 2) Taşı modunu seçmek için YEŞİL düğmeye basın.

Vurgulanan kanalın sağ tarafı değişerek Taşıma modunun seçildiğini gösterir.



- 3) Kanalı taşımak için tekrar »▼,▲« düğmelerine basın.
- 4) Kanal istenen konumda olduğunda taşıma işlemini onaylamak için OK düğmesine basın.

## Kanalları Silme/Tümünü Silme

Bu modda, listelerinizin içindeki tek kanalları veya tüm kanalları silebilirsiniz.

Lütfen dikkat: Bu şekilde silinen kanallar, kalıcı şekilde silinmiş olacaktır. Bunları geri almanın tek yolu, yeni bir kanal arama işlemi yapmaktır.



- 1) »▼,▲« düğmelerini kullanarak silmek istediğiniz kanalı seçin.
- 2) Kırmızı düğmeye basarak Silme Modunu seçin.
- 3) »▼,▲« düğmelerini kullanarak Seçilen Kanal, Seçilen TP Kanalı, Seçilen Uydu Kanalı veya Tüm Kanallar seçeneğini seçin.
- 4) OK düğmelerine basarak silme işlemi onaylayın veya işlemi iptal etmek için BACK (Geri) ya da EXIT (Çıkış) düğmesine basın.

## Kanalları Yeniden İsimlendirme

Favori listelerinizin herhangi birisinde kanalları yeniden isimlendirebilirsiniz. Yeniden isimlendirmek istediğiniz kanalı işaretleyin ve SARI düğmeye basın. Yeniden isimlendirme iletişim kutusu görünür, bu şekilde mevcut ismi değiştirebilirsiniz.



- 1) İsmi değiştirmek istediğiniz belirli kanalı seçin.
- 2) Yeniden isimlendirme modunu görüntülemek için uzaktan kumandanızdaki SARI düğmeye basın.
- 3) »◀,▶«, »▼,▲« düğmelerini kullanarak teker teker karakterleri (A...Z, 0...9) girin.
- 4) Yazmak için OK düğmesine basın.
- 5) Bir karakteri silmek için KIRMIZI (Sil) düğmeye basın.
- 6) İsmi kaydetmek için YEŞİL (Kaydet) düğmeye basın.
- 7) Sola kaymak için SARI (Sol) düğmeye basın.
- 8) Sağa kaymak için MAVİ (Sağ) düğmeye basın.

## Kanal Kilidi / Favori

INFO düğmesine basılıp bırakılması Kilit modunu seçer. Favori özelliğini açarsanız kanal, favori listenize eklenir.

FAV düğmesine basarak favori kanal grupları yapabilirsiniz.

Normal - Favori1 - Favori2 . - Favori8 - Normal



## Çocuk Kilidi

Çocuk Kilidi menüsünde yasaklama sınırlamasını ayarlayabilir veya PAROLAYI değiştirebilirsiniz.

Fabrikadan varsayılan erişim PAROLASI 0000 olarak ayarlanmıştır.

Sol (◀) düğmeye veya Sağ (▶) düğmeye basarak Açık/Kapalı seçimini yapabilirsiniz. Aşağıdaki ayarlar bu menüden değiştirilebilir.



# ANA MENÜ

- 1) Menü Kilidi: Tek mevcut SİSTEM AYARI ve KURULUM.
- 2) Kanal Kilidi: »◀,▶« düğmelerine basarak kilit özelliğini açarsanız kanal sadece parolayı girmenizden sonra izlenebilir. Bu özellik, küçük izleyicilerin uygun olmayan kanalları izlemesini önlemede yardımcı olur.
- 3) Şifreleme Kilidi: "Şifreleme Kilidini" açarsanız şifrelenen kanalı izlemek için her seferinde parola girmeniz gerekir.
- 4) Sınıflama Kilidi: Bu mod, Yaş Sınırı Kontrolü içindir. Bu mod KAPALI olarak ayarlanmışsa Yaş Sınırı Kontrolünü atlayabilirsiniz.
- 5) Yaş Sınırı Kontrolü: Sadece Sınıflama Kilidinin AÇIK modunda mevcuttur. Herkesin her program türüne erişimi olmasını istiyorsanız KAPALI olarak seçin. AÇIK seçeneğini seçerseniz, çocuklara uygun olmayan programları engelleyebilirsiniz. Görünen satırda 4-18 yaş arası Yaş Sınırını seçin.

## Parola Değiştirme

Buradan erişim Parolasını standart 0000'dan değiştirebilirsiniz.

UNUTMAYIN. Bu olmadan, kod gereken fonksiyonların hiçbirisine erişemezsiniz.

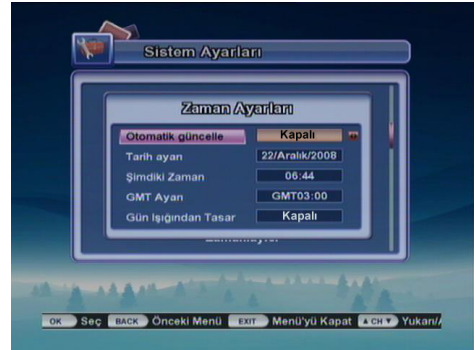


Yeni erişim Parolasını değiştirmek için yeni parola numarasını girin ve OK düğmesine basın.

Ardından yeni parolayı tekrar girip OK düğmesine basarak onaylamanız gerekir.

## Zaman Ayarı

O andaki zamanı ayarlamak için geçerli servis alanınızın standartlaştırılmış bilgilerini kullanarak ofset değerini girin. Zaman ayarı, Televizyon Rehberi, Açılma / Kapanma zamanı için standartlaştırılmış zaman olarak kullanılır. Geçerli zaman, geçerli program akışında TDT'ye (Zaman Açıklaması Tablosu) dayanır (Otomatik Güncelleme AÇIK olmalıdır). Geçerli servis akışı TDT içermiyorsa Otomatik Güncellemeyi KAPALI olarak ayarladıktan sonra o andaki zamanı ayarlayabilirsiniz. O andaki zamanı ayarlamak için imleci O Andaki Zaman seçeneğine getirip OK düğmesine basın. Ardından »▼,▲« düğmelerini kullanarak zamanı ayarlayabilirsiniz. OK düğmesine basarak zaman ayarını tamamlayabilirsiniz.



## Alıcı Güncelleme

Ana alıcıdaki tüm program ve veriler, bu fonksiyonu kullanarak bir sonraki (yardımcı) alıcıya aktarılabilir.

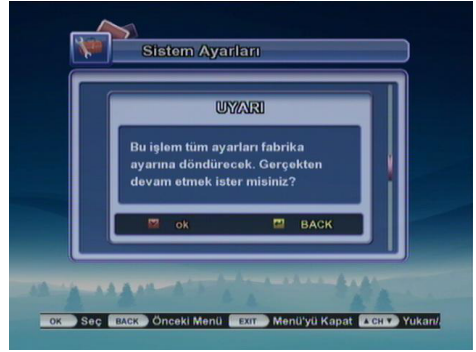
- 1) İki alıcı arasına seri kablosunu bağlayın.
- 2) Ana alıcıda Veri Aktarımı menüsüne girin.
- 3) »▼,▲« düğmelerini kullanarak istediğiniz aktarma türünü seçin. Yazım ve Kanal listesi, Sadece yazılım veya Sadece kanal listesi aktarımı arasından seçimizi yaptıktan sonra OK düğmesine basın.
- 4) Yardımcı Alıcının gücünü açın.
- 5) Veri aktarımı tamamlandığında aktarımın başarılı olduğu konusunda sizi bilgilendiren bir mesaj görünür. Bir hata mesajı görünürse aktarma işlemine en baştan yeniden başlamanız gerekir.
- 6) Birden çok alıcı güncelliyorsanız seri kablosunu sonraki alıcıya geçirip gücünü açın. İşiniz bittiğinde izleme modunu iptal seçeneğine dönmek için EXIT (Çıkış) düğmesine basın.



## Varsayılan Ayar

Varsayılan Ayar modunda tüm ayarları fabrika varsayılanına ayarlamak isteyip istemediğiniz sorulacaktır. Varsayılan Kanal Listesi, mevcut kanal listesini fabrika varsayılan kanal listesi ile değiştirecektir. Kullanıcı tercihlerinin yanı sıra tüm uydu ve verici listeleri de fabrika varsayılanına ayarlanacaktır.

Sistemin fabrika varsayılanına ayarlanmasını onaylamaya hazır olduğunuzda OK düğmesine basın. EXIT (Çıkış) düğmesine basarsanız fonksiyon iptal edilir ve Sistem Kurulum Menü'süne geri dönersiniz.



## Sistem Bilgileri

Bu, alıcınızın hangi yazılım ve donanım sürümünde çalıştığı hakkında genel bilgileri görüntüler.



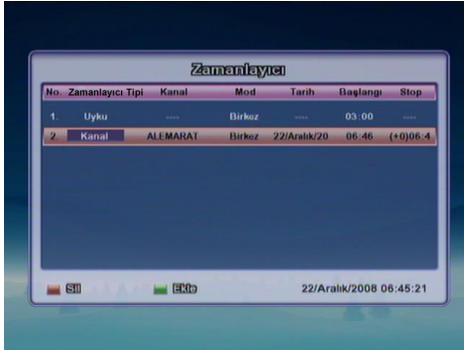
## Etkinlik Zamanlayıcısı

Etkinlik Türü: Kanal Değişirme, Açılma, Kapanma

Mod: Bir kez, günlük, haftalık.

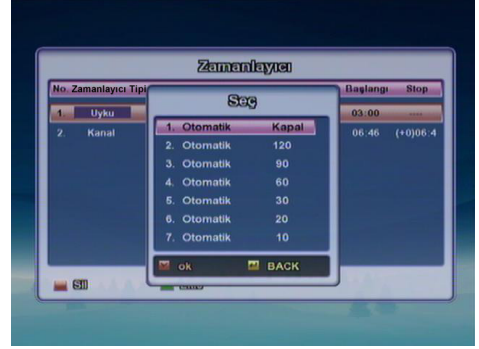
Yeşil düğmeye bastığınızda daha fazla ayırma listesi ekleyebilirsiniz. »◀,▶« düğmesiyle Etkinlik türünü değiştirebilir ve OK düğmesiyle Kanal Listesindeki kanalı seçebilirsiniz. Mod seçeneğinden Bir Kez, Günlük veya Haftalık olarak değiştirebilirsiniz. Tarihi, zamanı ve kanalı ayarladıktan sonra Mod veya Süre seçeneğinden OK düğmesine bastığınızda ayırma işlemi tamamlanmıştır. Modun Kapanma veya Kanal Değişirme olması durumunda ayrılan süreden 1 dakika önce onay penceresi görünüş sizi bilgilendirir. Bundan sonra tüm ayırma listeleri, 1 dakika sonra ayrılan süreye ihtiyaç duyacaktır.

Program kılavuzunda EPG listesini seçip Kırmızı düğmeye basın, ardından tarihi, zamanı ve kanalı etkinlik zamanlayıcısına girebilirsiniz.

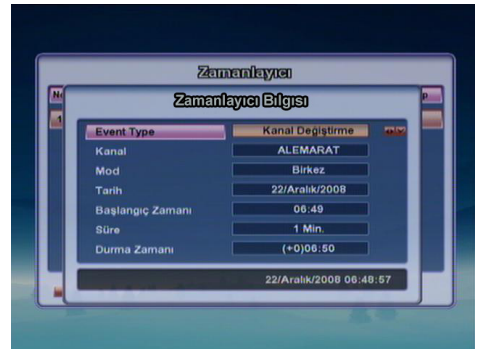


İlk öğede OK düğmesine basarak "Kapanma Zamanı" seçeneğini seçebilirsiniz.

Televizyon ekranında F2 düğmesine basarak "Kapanma Zamanı" seçeneğini ayarlamışsanız bu menüde "Kapanma Zamanı" öğesini kontrol edebilirsiniz.



YEŞİL düğmeye bastığınızda daha fazla ayırma listesi ekleyebilirsiniz. »◀,▶« düğmesiyle Etkinlik türünü değiştirebilir ve OK düğmesiyle Kanal Listesindeki kanalı seçebilirsiniz. Mod seçeneğinden Bir Kez, Günlük veya Haftalık olarak değiştirebilirsiniz. Tarihi, zamanı ve kanalı ayarladıktan sonra Mod veya Süre seçeneğinden OK düğmesine bastığınızda ayırma işlemi tamamlanmıştır. Modun Kapanma veya Kanal Değişirme olması durumunda ayrılan süreden 1 dakika önce onay penceresi görünüş sizi bilgilendirir.



## Kullanıcı Tercihleri

Buradan lisan, Televizyon Ekranı formatı, Video Formatı/Çıkışı, RF Ses Türü ve Uzaktan Kumanda Uyarı Sesi vs. seçeneklerine erişebilirsiniz.

Menü Lisani: İngilizce / ARAPÇA / FARŞA / TÜRKÇE / ALMANCA / FRANŞIZCA / LEHÇE / RUSÇA / ÇEKÇE / YUNANCA / FELEMENKÇE / PORTEKİZCE / İSPANYOLCA / MACARCA / İTALYANCA / ENDO-NEZYA / SLOVAKÇA / İSVEÇÇE

- İlk Ses Lisani: Birden çok lisanda yayınlanan kanal için bir öncelik lisani seçebilirsiniz.

- İkinci Ses Lisani:

- Televizyon Ekranı Formatı: Sahip olduğunuz televizyon ekranı formatının türünü seçin (4x3 Tam Ekran, 4x3 Letter Box, 4x3 Pan ve Tarama, 16x9 Tam Ekran, 16x9 Letter Box, 16x9 Pan ve Tarama)

- Televizyon türü: AUTO, PAL, NTSC

- Görüntü Çıkışı: CVBS-RGB

- Uzaktan Kumanda Uyarı Sesi Seviyesi: KAPALI, 0 ~ 10

- Uzaktan Kumanda Uyarı Sesi Frekansı: 20 ~ 40

- Sinyal Uyarı Sesi Seviyesi: KAPALI, 1 ~ 4

- Menü Şeffaflığı: KAPALI, 1 ~ 32

- Kanal Bilgileri Görüntüleme Süresi: KAPALI, 1 ~ 5 saniye

- Kanal Değiştirme Seçeneği: Donarak geçme, görüntüsüz geçme, sünerek geçme

- Ekran Koruyucu: KAPALI, YILDIZ, MATRİS

- Bekleme Süresi: 1 Dakika, 5 Dakika, 10 Dakika, 20 Dakika

- Çift Ses: KAPALI, LL, RR

Değeri değiştirmek için Sol/Sağ »◀,▶« düğmesine, önceki menüye gitmek için OK/BACK (Geri) düğmesine ve tam ekrana gitmek için EXIT (Çıkış) düğmesine basın.

## Oyunlar

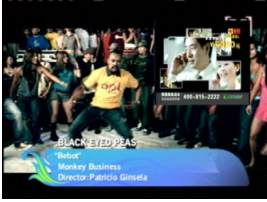
Alıcımızda hoş zaman geçirmeniz için dahili oyunlar vardır. Oyunları oynamak için lütfen ana menüye gidip Oyunlar seçeneğine girin ve bir oyun seçin.

# YENİ ÖZELLİKLER

## PIP (Resim içinde Resim)

Televizyon modunda F3 düğmesine basarsanız PIP moduna geçebilirsiniz. PIP modu sadece PIP modunu desteklemekle kalmaz, aynı zamanda 2 alt kanalda yer / ayırım boyutu modunu da değiştirmenize olanak tanır. F2 düğmesine basarak alt kanalın kanal listesini görebilirsiniz.

1. Televizyon modunda F3 Tuşuna basın.



3. F2 düğmesiyle alt kanal listesini görüntüleyebilir ve alt kanalları değiştirmek için »▼,▲«, »◀,▶« düğmelerini kullanabilirsiniz.



5. Geri düğmesi (BACK)

6. F2 düğmesiyle alt kanal listesini görüntüleyebilir ve alt kanalları değiştirmek için »◀,▶«, »▼,▲« düğmelerini kullanabilirsiniz.

2. Konum taşıma moduna geçmek için F1 tuşuna basın. »▼,▲«, »◀,▶« düğmeleri ile alt kanalın konumunu ayarlayabilirsiniz.



4. Geri düğmesi (BACK)

7. F1 düğmesiyle alt kanal boyutunu değiştirebilir ve »▼,▲«, »◀,▶« düğmeleri ile alt kanalın boyunu değiştirebilirsiniz.



8. 2 modda ayırımı değiştirmek isterseniz F1 düğmesine basın.  
9. PIP modundan



televizyon moduna geçmek isterseniz lütfen tekrar F3 düğmesine basın.  
10. Tekrar F1



düğmesine basılması, önceki alt kanal modunu geri getirecektir.  
11. Önce F1 düğmesine basarak



resmin boyutunu ayarlayabilir ve »◀,▶« düğmeleri ile boyutu değiştirebilirsiniz.

**Not :** Sadece aynı TP üzerindeki kanallar PIP modda izlenebilir.

# YENİ ÖZELLİKLER

## PIP Geri Çağırma

PIP modunda F4 düğmesine basarsanız PIP geri çağırma moduna geçebilirsiniz. PIP geri çağırma modu, ana ekran ile alt ekran arasında değişimi destekler. Ana kanalda reklam sırasında alt ekranı görebilirsiniz.

Diğer fonksiyonlar "6-1 PIP" ile aynıdır.\*Not: Ana ekran ve alt ekran aynıken PIP geri çağırma mevcut değildir.



1. F4 düğmesi ile alt kanalı görebilirsiniz.

2. Tekrar F4 düğmesi ile ana kanalı görebilirsiniz.

## A/V Seçimi

Ses / Görüntü ayarı için hızlı ayar, izleme modunda Mavi düğmeye basarak yapılabilir. Ses veya Görüntü ayar modlarını değiştirmek için «◀,▶» düğmelerini kullanabilirsiniz.

Çıkış Modu: Stereo (LR), Mono (LL) ve Mono (RR) arasından ses çıkış modunu seçer.

Alternatif Ses: Birkaç ses kanalı girişi olması durumunda ses kanalını seçer.

CA PID (opsiyonel)

Alternatif Görüntü: Birkaç Görüntü kanalı girişi olması durumunda Görüntü kanalını seçer.



Televizyon Ekranı Formatı: 4x3 Letter Box, 4x3 Pan ve Tarama, 16x9 Tam Ekran, 16x9 Letter Box ve 16x9 Pan ve Tarama arasından ekran formatını ayarlar.Parlaklık: -128~127 kademesinde ekranın parlaklığını ayarlar.

Kontrast: 0~63 kademesinde ekranın Kontrastını ayarlar.



# YENİ ÖZELLİKLER

## Anlık Tekrar Oynatma Fonksiyonu

Bu fonksiyon, veri formatının boyutuna bağlı olarak yaklaşık 10 saniyelik bir daha önce kaçırılan canlı görüntüyü izleme olanağı sunar. Bu fonksiyonu etkinleştirmek için lütfen uzaktan kumandadaki F4 (↻) düğmesini kullanın.

İzlemeyi durdurmak için lütfen tekrar F4 (↻) düğmesine basın.

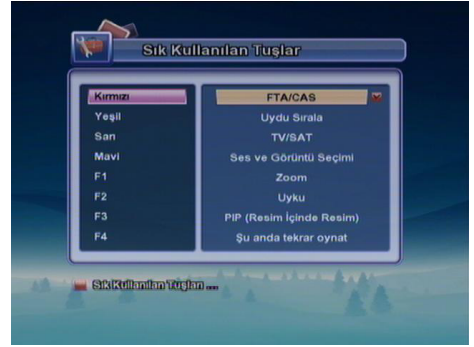


## Geçiş Tuşu Fonksiyonu (Kısayol Atamak)

Bu fonksiyonda uzaktan kumandadaki renk ve fonksiyon düğmelerinin işlevlerini değiştirebilirsiniz (İzleme modunda).

Ayar, Geçiş tuşu menüsünde işlevleri değiştirmek için OK düğmesini kullanarak yapılabilir. Örneğin F3 düğmesi PIP içinse bu fonksiyonu kullanarak Etkinlik Zamanlayıcısına değiştirebilirsiniz.

Fabrika varsayılanına dönmek için KIRMIZI düğmeye basmanız yeterlidir.



# ARIZA GİDERME

Cihazınızın anormal çalışmasının çeşitli nedenleri olabilir. Bu yüzden cihaz düzgün çalışmıyorsa aşağıdaki tabloda gösterilen işlemlere göre üniteyi kontrol edin.

Sorun	Olası sebepler	Yapılacaklar
■ Ön paneldeki ledler yanmıyor.	■ Ana kablo bağlı değildir	■ Ana kablonun elektrik prizine takıldığını kontrol edin
■ Ses veya görüntü yok.	■ Video/ses çıkışının televizyon giriş terminaline yanlış bağlanması ■ Uydu anten kablosunun yanlış bağlanması. ■ Uydu anteninin yanlış yönü.	■ İki terminali SCART kablosu veya RCA ile doğru şekilde bağlayın. ■ Uydu kablosunu doğru şekilde bağlayın. ■ Uydu yönünü ayarlayın.
■ Siyah-beyaz ekran veya V-Tutma sorunu ■ Ön paneldeki tuşlar çalışmıyor	■ Sinyal yok veya zayıf. ■ Sistem Kurulum Menüünde kanal bilgilerinin yanlış ayarlanması. ■ Koruyucu jelatin çıkarılmamıştır.	■ LNB kablo bağlantılarını ve LNB ile alıcı arasında bağlı diğer donanımları kontrol edin ya da anteni ayarlayın. ■ Ayar değerini doğru girin. ■ Koruyucu jelatini çıkarınız.
■ Uzaktan kumanda çalışmıyor.	■ Pil bitmiştir. ■ Floresan lamba, uzaktan kumandaya parazit yapıyordur. ■ Uzaktan kumanda yanlış hizalanmaktadır.	■ Pilleri değiştirin. ■ Lambayı kapatın. ■ Uzaktan kumandayı alıcıya doğru tutun.

# YENİ ÖZELLİKLER

## Radyo ve Kanal

- Giriş Soketi: F tipi, IEC 169-24, Dişi
- Frekans Aralığı: 950MHz ila 2.150 MHz
- Giriş Empedansı: 75 ohm veya 75Ω. Dengelenmiş
- Sinyal Seviyesi: -25 ila -65dBm
- LNB Gücü ve Polarizasyon: Dikey - +13V / Yatay - +18V
- Akım: 500mA Maksimum aşırı yük koruması
- 22 KHz Ton: Frekans - 22 KHz ± 4 KHz
- Genlik: 0.6V±0.2V
- DiSEqC Kontrolü: Sürüm 1.0/1.2/1.3 uyumlu
- Demodülasyon: QPSK
- Giriş Sembol Oranı: 1-45 Ms/s
- FEC Dekoder: Kod Oranı 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ve 7/8, sınırlama uzunluğu K=7 ile

## MPEG Ses Görüntü Çözücü

- Görüntü Çözücü: MPEG-2 ISO/IEC 13818
- Profil Seviyesi: MPEG-2 MP@ML
- Giriş Oranı: 100 Mbit/s Maks.
- En-Boy Oranı: 4:3, 16:9
- Görüntü Çözünürlüğü: 720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC)
- Ses Çözücü: MPEG / MusiCam Katman I ve II
- Ses Modu: Sinyal kanalı / Çift kanal birleşik stereo / Stereo
- Örnekleme: 32, 44.1 ve 48 KHz

## Bellek

- Ana İşlemci: NEC UPD61217 (32bit @ 284MIPS)
- Flaş Bellek: 2 Mbayt
- Program DRAM: 32 Mbayt

## A/V ve Veri Girişi / Çıkışı

- TV SCART: Çıkış (CVBS, RGB, Ses R/L)
- Görüntü ÇIKIŞI: 1 × RCA Cinch
- SES ÇIKIŞI: 2

## Güç Beslemesi

- Giriş Voltajı: 100-250V~ 50 / 60Hz
- Tür: SMPS
- Güç tüketimi: Maksimum 28W
- Bekleme Gücü: 8W
- Koruma: Ayrı dahili sigorta. Girişte yıldırım koruması olmalıdır

## Fiziksel Değerler

- Boyut (GxDxY): 220 x 182 x 38 mm
- Ağırlık (Net): Yaklaşık 0,9 Kg
- Çalışma Sıcaklığı: 0 C ila + 45 C
- Saklama Sıcaklığı: -10 C ila + 70 C
- Saklama Nem Oranı: %5 ~ %95 RH (Yoğuşmaz)

# R&TTE Uygunluk Beyanı

No: 2011/01

Biz,

Arçelik A.Ş.  
Sütlüce Karaağaç Cad. No:2/6  
Beyoğlu, İstanbul, Türkiye

sorumluluk yalnızca bize ait olarak bu beyanın ilişkili olduğu

DSR 6850 SD FTA model

Grundig marka Dijital Uydu Alıcısı

ürününün, R&TTE Direktifi (1999/5/EC) zorunlu gereklilikleri ile diğer ilgili gerekliliklerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Bu ürün aşağıdaki standartlar ve yasal belgelere uygundur:

Madde 3.1.a GÜVENLİK: EN60065 : 2002 + A1:2006 +A11:2008

Madde 3.1.b EMC: EN55013:2001+A1:2003 + A2:2006  
EN55020:2007  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:2008

BU BEYANATIN VERİLDİĞİ YER VE TARİH: İSTANBUL, 13.06.2011

YEKTA URAL  
Ürün Değerlendirme Yöneticisi

Arçelik A.Ş.

**CE**  
CLASS I

# Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

## Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, Dijital Uydu alıcınızın normalin dışında kullanılması durumunda doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
5. Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acente ya da temsilciliklere aittir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

## Müşteri Hizmetleri:

Tüm sorularınız için Grundig Hizmet Merkezi'ni haftanın 7 günü 24 saat aşağıdaki numaradan arayabilirsiniz.

### Grundig Hizmet Merkezi 444 9 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden \*)

### Diğer numara 0 216 423 22 07

\* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Hizmet Merkezimize ayrıca [www.grundig.com.tr](http://www.grundig.com.tr) adresinden, 0216 423 22 07 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu hattımıza fax çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz: Grundig Hizmet Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

## Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Hizmet Merkezi'ne başvurunuz.
4. Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.
5. Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 7 yıldır.

İmalatçı/İthalatçı: Arçelik A.Ş.

Adres: Genel Müdürlük Karaağaç Caddesi No:2-6 Sülhüce 34445 İstanbul-Türkiye

# GARANTİ BELGESİ

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti süresi Grundig Dijital Uydu alıcınızın, kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Grundig'in yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakımı, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanincaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın ;

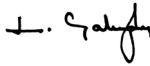
-Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanmama- yı sürekli kılması,

-Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

-Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

**Arçelik A.Ş.**



**GENEL MÜDÜR**



**GENEL MÜDÜR YRD.**

Seri No: \_\_\_\_\_ Teslim Tarihi, Yeri: \_\_\_\_\_  
Tip: \_\_\_\_\_ Fatura Tarihi, No: \_\_\_\_\_  
Satıcı Firma Unvanı: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_  
Tel/Faks: \_\_\_\_\_  
Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): \_\_\_\_\_

Bu belge, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın 102455 no'lu ve 17.06.2011 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

**Bu bölümü, ürünü aldığınızı Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir**

