

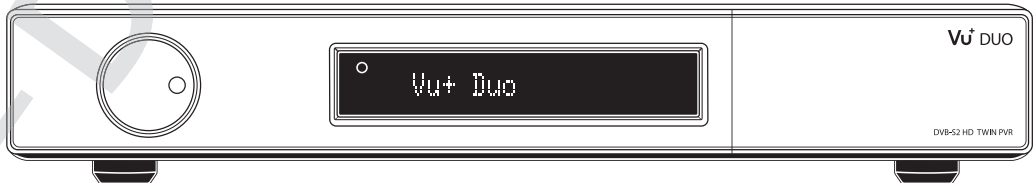
Vu+ DUO Uydu Alıcısı

Türkçe Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

Your **Smart** Linux TV Player

Türkçe

- 405 MHz MIPS İşlemci
- Gelişmiş Linux İşletim Sistemi
- Entegre Çift Tuner
- 10/100 Ethernet Bağlantısı
- Çeşitli Eklentiler Destği



İçindekiler

GİRİŞİ

(A) Paket İçeriği	4
(B) Önlem	5
Bağlantı Gücü	5
Aşırı Yükleme	5
Sıvı	5
Havalandırma	5
Uydu Kablo Bağlantısı	5
Topraklama	5
Konumlandırma	6
Yıldırım ve Fırtınalı Havalarda	6
Kullanmayınız	
Parça Değişimi	6
Hard Disk Sürücü	6
Pil	6
(C) Temel Özellikler	7
(D) Teknik Veriler	8
(E) Ürün Açıklamaları	9
Ön Panel	9
Arka Panel	10
(F) fiartlı Erişim	11
Akıllı Kart Takma	11
fiartlı Erişim Modülü Takma (CAM)	12
(G) Uzaktan Kumanda	13

KURULUM

I. Vu+ Duo Kurulumu	15
1. Uydu Kablolarının Bağlantısı	15
2. TV (ve VCR) Bağlantısı	16
3. Güç Bağlantısı	18
4. Güç AÇMA/KAPAMA (Power ON/OFF)	18
II. İlk Kez Kurulum (Sihirbaz kullanarak)	19
1. Adım: Dil Seçimi	19
2. Adım: Uydu Bağlantısının Yapılandırılması	19

3. Adım: Varsayılan Kanal Listesinin Yüklenmesi	23
4. Adım: Ebeveyn Kontrol Seçeneği	23
III. Temel İşletim	24
1. Kanal değiştirme	24
2. Ses Kontrol	24
3. Ses Seçimi	25
4. Altyazı (Subtitle)	25
5. Teletext	27
6. Program Bilgisi (Infobar)	28
7. Kanal Listesi (Kanal Seçme Menüsü)	28
8. Elektronik Program Rehberi (Program Detayı)	30
9. Zaman Kaydırma (Time Shift)	33
10. Kayıt	34
11. Kaydı Oynatma	38
12. Kayıtlı Dosyaları Yönetme	39
13. Ortam Oynatıcı	40
14. Eklentiler	41
15. Uyku Zamanlayıcı	42
IV. Sistem Yapılandırması	43
1. Ana Menü	43
2. Sistem Ayarları	44
2.1 Uydu Yapılandırma	44
2.2 Sistem Ayarları	48
2.3 CAM (fiatlı Erişim Modülü) Kontrolü	56
2.4 Ebeveyn Kontrolü	57
2.5 Fabrika Ayarlarına Dönüş	60
2.6 H/W (Donanım) & S/W (Yazılım) Bilgi Kontrolü	61
Servis Listesi	63

(A) Paket İÇeriği



Ürünü kullanmadan önce paketin içindekileri lütfen kontrol ediniz.

- Vu+ Duo Uydu Alıcısı
- Uzaktan Kumanda
- Piller
- HDMI Kablosu
- Kullanma Kılavuzu (İngilizce ve Türkçe)
- HDD montajı için yardımcı parçalar
- Yazılım ve faydalı araçlar CD'si
- Vu+ Duo Kullanıcı ve Fun Club Kartı

(B) ÖNLEM!!!

Vu+ Duo uydu alıcısı, "Avrupa Birliği Tüketici Güvenlik Koşulları"na uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Lütfen aşağıdaki güvenlik açıklamalarını dikkatlice okuyunuz.

1. Bağlantı Gücü

- Bu cihaz sadece AC 100V-250V ve 50 Hz / 60 Hz aralığında çalışır. Cihaz bu aralığa uygunsa, gücün desteklediğini görürsünüz. Lütfen kontrol ediniz.
- Herhangi bir bakım veya kurulum süreci başlamadan önce lütfen cihazın ana elektrik şebekesinden bağlantısının kesildiğini kontrol ediniz.
- Güç kablosunun doğru takıldığından emin olunuz. Güç kablosunu acil durumda ana elektrik şebekesinden çıkarmanız gerekmektedir.

2. Aşırı Yükleme

- Prize, uzatma kablosuna veya adaptöre aşırı yükleme yapmayınız. Bu durum elektrik kontağı veya şoka neden olabilir.

3. Sıvı

- Cihaz su geçirmez değildir. Cihaza sıvı damlatmayın veya sıçratmayın
- Sıvı dolu bir kabı cihazın üstüne koymayınız.
- Cihazı ıslak bir bezle silmeyiniz. Bu işlem kısa bir devreye neden olabilir.
- Islak nesnelere cihazın yanına koymayınız.

4. Havalandırma

- Cihaz ve diğer eşyalar arasında yeterli mesafe bulundurunuz. Cihazın hava aldığından emin olunuz.
- Cihazın üstünü veya arkasını kapatacak şekilde herhangi bir eşya ile engellemeyiniz. Çünkü eşya havalandırma deliklerini kapatacağından sistemin aşırı ısınmasına yol açacaktır. Bu durum cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- Cihazın üzerine başka elektronik aletler koymayınız.
- Vida ve çivi gibi sivri nesnelere cihazın havalandırma deliklerine sokmayınız. Bu durum cihaza zarar verebilir.

5. Uydu Kablo Bağlantısı

- Cihaza uydu kablosunu bağlamadan önce cihazın gücünü kesiniz. Aksi halde bu durum LNB'ye zarar verebilir.

6. Topraklama

- LNB uydu çanağı sistemi topraklı olmalıdır.

7. Konumlandırma

- Cihaz kapalı alanda kullanılmalıdır.
- Cihaz yağmur, güneş veya yıldırıma maruz kalmamalıdır.
- Cihaz radyatör gibi ısı kaynaklarını yanına yerleştirilmemelidir.
- Herhangi bir elektrikli alet ve duvardan 10 cm'den uzak mesafeye yerleştiriniz.

8. Yıldırım ve Fırtınalı Havalarda Kullanmayınız

- Özellikle, uzun bir süre cihazı kullanmayacaksanız cihazı fişten çekiniz, yıldırım veya fırtına süresince anten kablosunun bağlantısını kesiniz. Bu durum voltaj dalgalanmaları veya yıldırımdan kaynaklanan olası zararları önleyecektir.

9. Parça Değişimi

- Parça değişimleri özellikle eğitimli olmayan kişiler tarafından yapılırsa cihaza zarar verebilir.
- Parça değişimlerinin eğitimli kişiler tarafından ve üretici tarafından onaylanmış malzemeler ile yapılması gereklidir.

10. Hard Disk Sürücü

- Hard Disk Sürücüsü (HDD) çalışırken cihazı ani hareket ettirmeyiniz ve cihazı kapatmadan taşımayınız. Bu durum HDD ve sistemin zarar görmesine neden olur.
- Firma dikkatsiz veya yanlış kullanımdan dolayı HDD üzerinde meydana gelebilecek herhangi bir arızadan sorumlu değildir.

11. Pil

- Piller doğru yerleştirilmezse patlama tehlikesi meydana gelir.
- Pilleri aynı ürünle veya aynı türde pille değiştiriniz.



o "WEEE" Sembol Bilgileri

Cihazın kullanım ömrü sona erdiğinde, evdeki diğer çöplerle birlikte atılmamalıdır. Lütfen cihazın benzer elektronik ürünler için özel olarak hazırlanmış dönüşüm alanlarına gönderildiğinden emin olunuz. Bu durum çevre duyarlılığı açısından önemlidir.

(C) Temel Özellikler

- 405 MHz MIPS İşlemci
- Linux İşletim Sistemi
- Medya Oynatıcı
- İndirilebilir Eklenti Desteği
- 2 adet Akıllı Kart Okuyucu (Conax & Xcrypt)
- 2 adet Ortak Arayüz
- MPEG2 / H.264 Donanımsal Kod Çözme
- DVB-S2 Çift Tuner
- 16 Karakter Dot Matrix VFD Ekran
- 128 MB NAND Flash / 384 MB RAM Bellek
- Harici SATA Desteği
- 10/100 MB Ethernet Bağlantısı
- 3 adet USB 2.0 Yuvası
- RS 232 Bağlantısı
- HDMI Bağlantısı
- YPbPr (Komponent Bağlantı)
- Kompozit Bağlantı
- 2 Adet Scart
- SPDIF (Optik Ses Bağlantısı)
- EPG Desteği
- Otomatik ve Manuel Servis Tarama
- Çoklu LNB Kontrol Desteği (DiSEqC)
- Arayüz (Skin) Değiştirme Desteği
- Stabil Güç Kaynağı (SMPS: Switch Mode Power Supply)

(D) Teknik Veriler

Vu+ Duo Teknik Özellikler		
Ön panel	Ekran	16-digitt Dot Matrix VFD ekran kanal isimleri ve program bilgisi durum ikonu ile görüntülenir.
	Akıllı Kart Yuvası(Conax gömülü)	2
	Ortak Arayüz (CI)	2
	USB 2.0	1
	Tuş	Çok fonksiyonlu çevirmeli tuş
Arka panel	Güç Anahtarı	1
	Anten giriş/çıkışı	2 x F-tipi soket
	Bağlantı TV/VCR	2 x Scart soket
	Video çıkış (analog)	3 x Cinch soket (YPbPr)/1 x Cinch-soket
	Ses çıkış (dijital)	2 x Cinch soket
	USB	2 x USB 2.0
	eSATA	1
	Ethernet	1
	RS 232	1
Güç	Ana Voltaj	100-240/50-60 V/Hz
	Güç tüketimi (Maksimum/Çalışma/Bekleme)	65/30/1 W
RF	RF aralığı	950-2.150 MHz
	Modülasyon, FEC, de-multiplexer	DVB-S/DVB-S2 standart
Video	Video çözünürlüğü	CCIR 601 (720 x 576 satır), 576p, 720p, 1080i/p
	Video çözümü	MPEG-2, MPEG-4 uyumlu
	Giriş veri oranı	2-45 MSymb/s
	S/N	> 53 dB
Ses	Ses çözümü	AC 3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer 1, 2 and 3
	Örnekleme oranı	> 65 dB
	S/N	> 65 dB
LNB	LNB gücü (yatay/dikey)	14/18; Max. 400 V/mA
	Kontrol sinyali	22kHz; ToneBurst; DiSEqC1.0/1.1/1.2
Genel	Boyutlar (W x H x D)	380 x 60 x 280 mm
	Ağırlık (HDD'siz)	Yaklaşık: 3.2 kg

(E) Ürün Açıklamaları

● Ön Panel



① Ekran

Mevcut menü bilgi ekranı
16 karakter dot matrix VFD

② Çevirmeli Tuş

Mevcut menü listesini yukarı aşağı kaydırır.
Basarak seçim yapınız.

③ USB Host

USB hafıza kartı ve Harici HDD'ye bağlanır

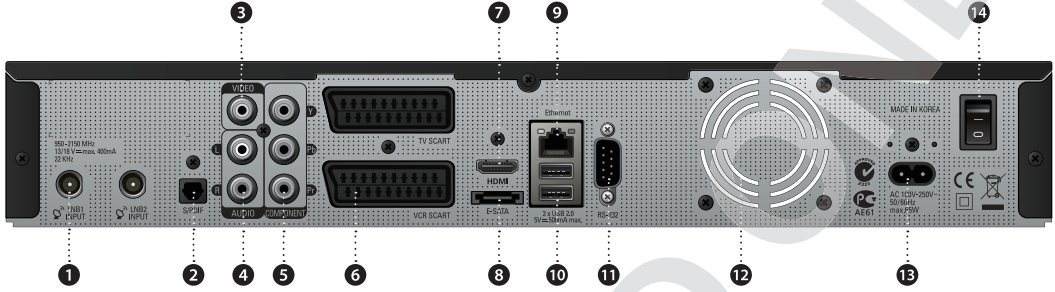
④ Akıllı kart okuyucu yuvası

İki akıllı kart yuvası vardır. Biri Conax diğeri de Xcrypt desteği sağlar.

⑤ CI Modül yuvası

İki CI modül yuvası mevcuttur.

● Arka Panel



- ① LNB girişi 1 / LNB girişi 2
İki uydu kablosu bağlanabilir.
- ② S/PDIF
S/PDIF kablosu kullanılarak dijital ses sistem bağlantısı yapılır.
- ③ Video Çıkışı
RCA kablosu kullanılarak TV'ye bağlantı yapılır.
- ④ Ses çıkışı
RCA kablosu kullanılarak TV'ye bağlantı yapılır.
- ⑤ Komponent (YPbPr)
komponent kablo kullanılarak TV'ye bağlantı yapılır.
- ⑥ SCART
İki SCART konnektörü vardır. Scart kabloları kullanılarak TV ve/veya VCR'ye bağlantısı yapılır. ⑦ HDMI
Hem ses hem de görüntü sinyalleri için HDMI kablosu kullanılarak TV'ye bağlantı yapılır.
- ⑧ e-SATA
e-SATA kablosu kullanılarak harici HDD bağlantısı yapılır.
- ⑨ Ethernet
PC veya başka bir uydu alıcısına bağlantı yapılır.
- ⑩ USB
USB hafıza kartı veya harici HDD bağlantısı yapılır.
- ⑪ RS232
RS232 veri bilgisinin girdiği ya da çıktığı nokta.
- ⑫ FAN
- ⑬ Güç Girişi
Çıkarılabilir güç kablo bağlantısı yapılır.
- ⑭ AÇMA/KAPAMA
Güç Açma/Kapama

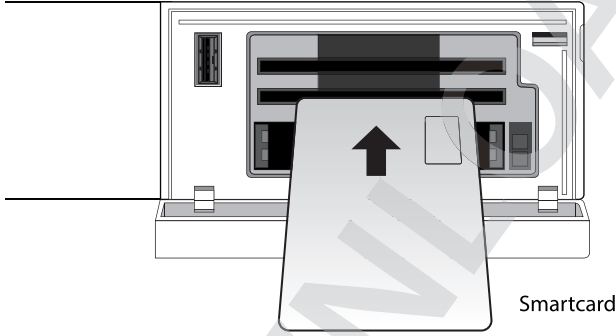
(F) fiartlı Erişim

Kanallar arasında uydu alıcısı üzerinden tarama yapılır. Bazı kanallar sadece akıllı kart (abonelik kartı) ve/veya CAM (fiartlı Erişim Modülü) ile izlenebilir. Vu+ Duo cihazında iki akıllı kart okuyucu yuvası ve iki şartlı arayüz (CI) yuvası mevcuttur. Kullanıcılar abone bazlı hizmetleri izlemek için istenen bu akıllı kartları ve fiartlı Erişim Modüllerini satın alması gerekir.

Akıllı Kart Takma

Vu+ Duo, Conax ve/veya Xcrypt destekler. Kullanıcılar bu akıllı kartları şifreli Conax ve Xcrypt kanallarını izlemek için fiartlı Erişim Modüllerine ek bir ücret ödmeden satın alabilirler.

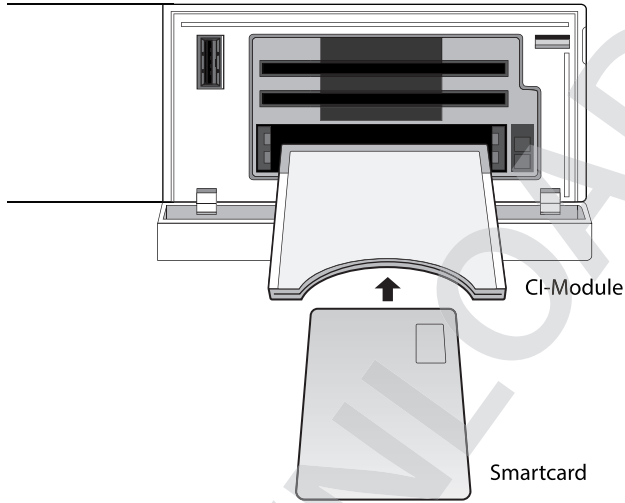
- 1 Sağ taraftaki kapağı açın.
- 2 Conax ve/veya Xcrypt akıllı kartı (abonelik kartı) aşağıdaki şekildeki gibi takın.
- 3 İzleme esnasında akıllı kartın takılı olduğından emin olunuz.



fiatlı Erişim Modülü Takma (CAM)

Birçok farklı şartlı erişim sistemi (CAS) mevcuttur. Diğer taraftan Vu+ Duo uydu alıcısında Conax ve Xcrypt destekler. NDS, Irdeto, Viaccess gibi şifreli kanalları izleyebilmek için kullanıcılar şartlı erişim sistemine (CAS) uyumlu bir fiatlı Erişim Modülüne ayrıca ek olarak şifreli kanalları çözen bir akıllı kartı da (Abonelik Kartı) satın almaları gereklidir.


- 1 Aşağıdaki resimde görüldüğü üzere, fiatlı Erişim Modülüne (CAM) akıllı kartı yerleştiriniz.
- 2 Önce akıllı kart fiatlı Erişim Modülüne (CAM) yerleştirilir sonra CI yuvasına da CAM yerleştirilir.
- 3 İzleme sırasında fiatlı Erişim Modülünün (CAM) takılı olduğundan emin olunuz.



(G) Uzaktan Kumanda

① Ses Kapatma (MUTE)

Geçici olarak sesi kapatır.

NOT: Teletekst aktif olduğunda  Teletekst sayfası ve canlı yayın arasında geçiş yapıldığında bu tuş kullanılır.

② Teletekst

Kanal Teletekst verilerini sağlıyorsa mevcut kanalın teletekst bilgisi görüntülenir.

③ Altyazı (Subtitle)

Kanalın altyazı desteği varsa, mevcut kanalın altyazısı görüntülenir.

④ Ana Sayfa (HOME)

Menü Listesinin en başına dönmeyi sağlar.

⑤ Son (END)

Menü listesinin en altına dönmeyi sağlar.

⑥ Sayısal tuşlar

İstenilen bir kanal numarası veya numaralarının oluşması için menü seçeneklerine göre giriş yapılır.

⑦ Renk Tuşları

Her bir tuşa özel bir fonksiyon yüklenmiştir. Bu fonksiyon her bir menüde farklı olabilir.

- Kırmızı - Çoğunlukla KAYIT, İptal vs. için kullanılır.
- Yeşil - Çoğunlukla OK için kullanılır.
- Sarı
- Mavi

⑧ Gezinme tuşları

Menü seçenekleri üzerinde yukarı/aşağı ve sol/sağ tuşları ile hareket edilir. Yukarı/Aşağı tuşları kanal listesi aramak için kullanılır.

⑨ OK

Seçilen menüyü onaylar.

⑩ Ses + / - (Volume)

Sesi ayarlar.

⑪ Çıkış (EXIT)

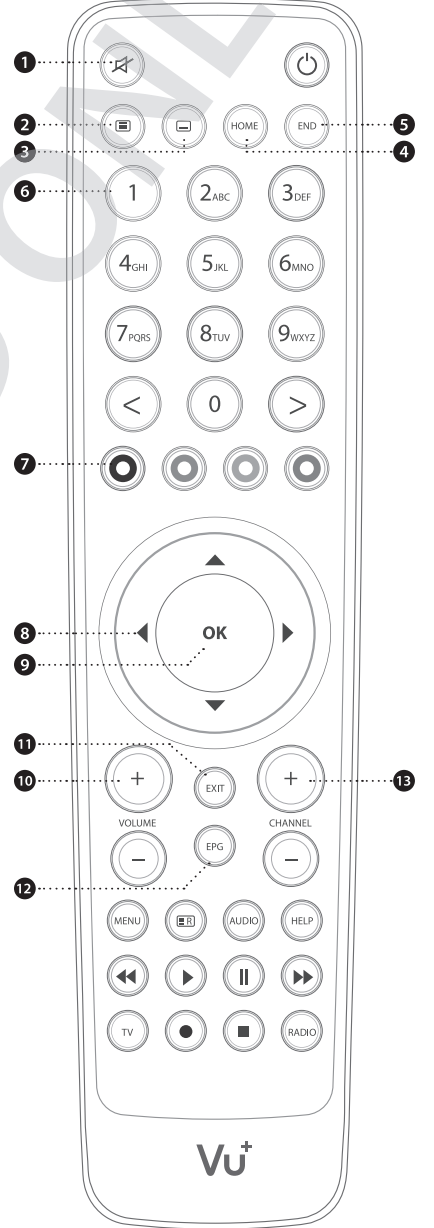
Canlı yayındaki mevcut menü seçeneği veya bir önceki menüye dönmek için kullanılır.

⑫ EPG

Elektronik Program Rehberi (EPG) bilgisi varsa görüntülenir.

⑬ Kanal + / - (Channel)

Seçilen kanal listeleri değiştirilir.





- ⑭ **Menü**
Ana menü görüntülenir.
- ⑮ **Kayıt Listesi**
Dahili HDD üzerinde saklanmış kayıt listeleri var ise görüntülenir.
- ⑯ **Ses (Audio)**
Ses araç seçeneğinin seçilmesini sağlar. (Örnek AC3, Stereo).
- ⑰ **Yardım (Help)**
Vu+ Duo cihazının önemli işletim metodları görüntülenir. Bu durum kullanıcılara Vu+ Duo cihazının kullanılmasında hızlı bir kılavuzluk sağlar.
- ⑱ **Hızlı Geri sarma**
Normal hızdan 128 kata kadar hızla geri sarabilir. (x2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 128).
- ⑲ **Başlatma**
Seçilen dosya (örnek: kaydetme) normal hızda başlar.
- ⑳ **Duraklama**
Canlı yayını veya kayıt oynamayı durdurur.
- ㉑ **Hızlı İleri sarma**
Normal hızdan 128 kata kadar hızla ileri sarabilir. (x2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 128).
- ㉒ **TV**
TV kanal listesi görüntülenir.
- ㉓ **Kaydetme**
Kayıt menüsü görüntülenir.
- ㉔ **Durdurma**
Kayıt durdurulur ve TV yayınına dönlür.
- ㉕ **Radio**
Radyo kanal listesi görüntülenir.

NOT : ⓘ işareti kumandadan işlem yapmanız gerektiğini belirtir.

I. Vu+ Duo Kurulumu

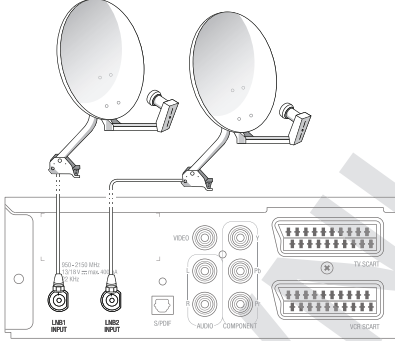
Bu bölüm size Vu+ Duo kurulum sürecinde rehberlik edecektir. Lütfen her bir bölümü dikkatlice okuyunuz ve sistemin doğru çalıştığından emin olunuz.

1. Uydu Kablolarının Bağlantısı

Vu+ Duo çift uydu tunerine sahiptir. İlk aşamalardan biri optimal sinyal kalitesini kazanmak için Vu+ Duo cihazına uydu kablo(lar)'ın bağlanmasıdır. Aşağıdaki metodlardan bir tanesini sahip olduğunuz ekipmana bağlı olarak seçebilirsiniz.

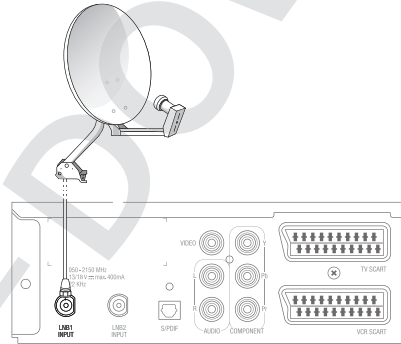
A. İki ayrı uydu kablosu

Farklı iki çanak antenden gelen uydu kablolarına sahipseniz, birbirinden bağımsız olarak LNB 1 ve LNB 2 girişlerine bağlayabilirsiniz. DIKEY, Vu+ Duo uydu alıcınız için INVERTO marka LNB'leri tavsiye eder.



B. İç döngü aracılığıyla

Sadece bir uydu kablonuz varsa, LNB 1 girişine bağlantı yapınız.

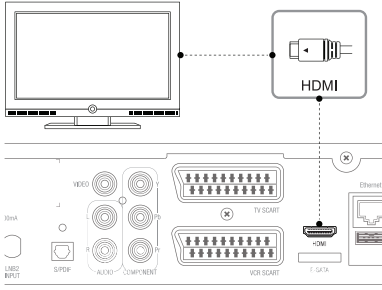


2. TV (ve VCR) Bağlantısı

Vu+ Duo uydu alıcınız çeşitli ses/video bağlantı metodlarını destekler.

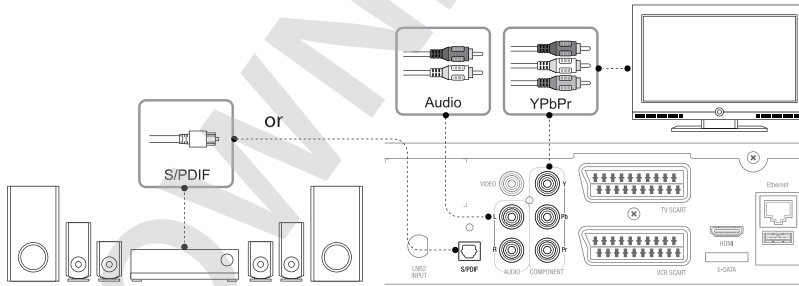
A. TV'ye HDMI Kablo Bağlantısı

En iyi görüntü kalitesi için, özellikle dijital televizyonlarda HDMI bağlantısı tavsiye edilir. HDTV'lerin (LCD, Plazma) çoğu en yüksek görüntü kalitesini sağlamak için HDMI bağlantılarına sahiptir. Vu+ Duo uydu alıcınızın arka panelinde 1 adet HDMI konektörü vardır. Aşağıda görüldüğü gibi HDMI kablosunu kullanarak uydu alıcınızı televizyonunuza bağlayınız.



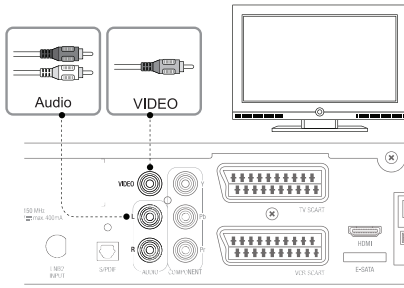
B. TV'ye Komponent (YPbPr) Kablo Bağlantısı

Dijital TV için tavsiye edilen ikinci bağlantı komponent kablo (YPbPr) bağlantısıdır. Fakat, HDMI bağlantısı gibi ses ve görüntü sinyallerini aynı anda taşımaz. YPbPr bağlantısı ses için ilave olarak aşağıdaki gibi RCA (stereo sağ/sol) veya SPDIF kablo bağlantısı gerektirir.



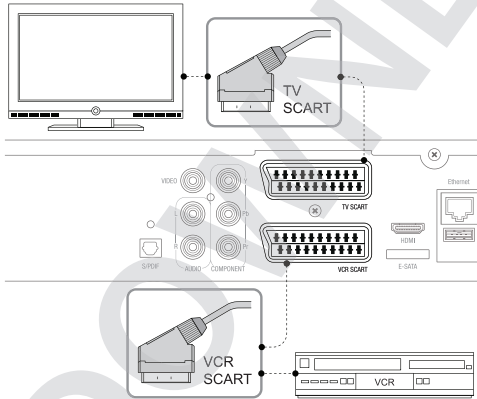
C. RCA (Kompozit) Kablo ile TV Bağlantısı

Vu+ Duo uydu alıcısı kompozit video bağlantısını da destekler. Kompozit kablo normal olarak 3 konnektör bağlantısına sahiptir. 1 video (sarı) ve 2 ses (Beyaz/Kırmızı) kablosunu kullanarak aşağıdaki gibi Vu+ Duo uydu alıcısını televizyonunuza bağlayınız.



D. TV (ve VCR) ile SCART Kablo Bağlantısı

Eğer televizyonunuz analog (tüplü TV) ise SCART kablo bağlantısı en yaygın bağlantı metodudur. Televizyonunuzu Vu+ Duo uydu alıcısına aşağıda görüldüğü gibi bağlayınız.



3. Güç Bağlantısı

Elektrik kablosu Vu+ Duo uydu alıcısının en temel aksesuarlarından biridir.

- ① Elektrik kablosunu Vu+ Duo uydu alıcısının arkasındaki bağlantıya takınız.
- ② Elektrik kablosunu elektrik prizine takınız.
- ③ Arka paneldeki anahtardan gücü açınız.

NOT: AC Giriş fiartları

- Nominal voltaj aralığı: 100 - 240 VAC
- Maksimum voltaj aralığı: 90 - 264 VAC
- Nominal frekans: 50 / 60 Hz
- Maksimum frekans aralığı: 47 - 63 Hz

NOT : ⓘ işareti kumandadan işlem yapmanız gerektiğini belirtir.

4. Güç AÇMA/KAPAMA (Power ON/OFF)

[ⓘ : Power tuşuna basın (⏻) / MENU Tuşuna basın (MENU) > Standby/Reset Seçin]

Vu+ Duo uydu alıcınızı Açma/Kapama için değişik yöntemler vardır.

• Tamamen Gücü Kesme

Arka panelde bir adet güç anahtarı mevcuttur. Bir kez açtığınızda her defasında açıp kapamanıza gerek yoktur. Eğer bu anahtar ile gücü kapatırsanız, sistemi yeniden yüklemeniz uzun zaman alır.

• Bekleme Modu

GÜÇ anahtarı normal olarak Vu+ Duo uydu alıcınızın gücünü açma veya kapamada kullanılır. Eğer POWER tuşuna basarsanız Vu+ Duo uydu alıcınız açılır veya kapanır. Bu modda sistem tamamen kapanmaz ve sistemin açılıp kapanması kısa bir sürede gerçekleşir.

• Hazırda Bekleme Modu [ⓘ : Menu > Bekleme/Yeniden Başlat > Hazırda Bekleme]

Derin Bekleme Modu, bekleme güç tüketimini azaltmada kullanılır. Vu+ Duo uydu alıcısı enerji tasarruflu olarak tasarlanmıştır ve güç tüketimi derin bekleme modunda (Deep Standby Mode) 1 Watt'ın altındadır.



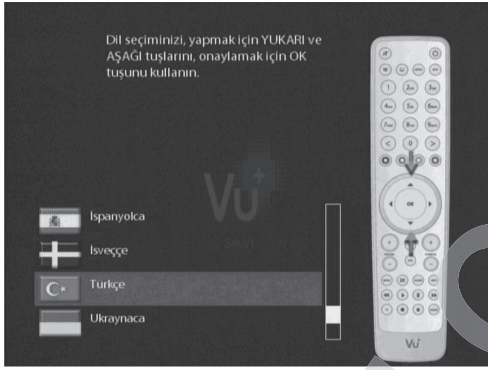
II. İlk Kez Kurulum (Sihirbaz kullanarak)

Vu+ Duo uydu alıcınızı satın aldıktan sonra ilk defa çalıştırıyorsanız, yükleme sihirbazı adım adım çalışmaya başlayacaktır.

NOT : OK tuşu; onaylamak ve bir sonraki adıma geçmek için kullanılır. ÇIKIŞI (EXIT) tuşuna basarak bir önceki sayfaya dönülür.

1. Adım: Dil Seçimi

Vu+ Duo uydu alıcısı çeşitli dilleri destekler ve burada Vu+ Duo uydu alıcınız için kullanacağınız ana dili seçebilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI (UP/DOWN) tuşunu kullanarak istediğiniz dili seçiniz.

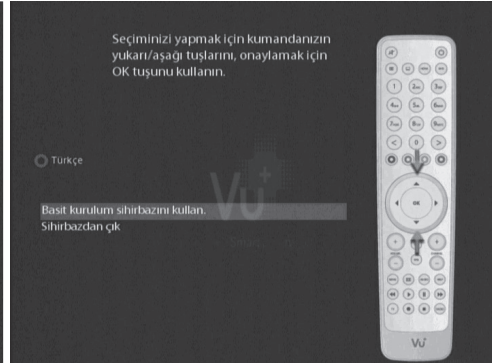


2. Adım: Uydu Bağlantısının Yapılandırılması

Uydu Bağlantısını ayarlamamız gerekir. İki seçenek mevcuttur.

- Sihirbazı kullanarak temel özelliklerin ayarlanması
- Sihirbazdan çıkış.

Sihirbaz size yapılandırma sürecinde yardımcı olur ve sihirbaz kullanımı şiddetle tavsiye edilir.



A. Tuner A Yapılandırılması



SOL/SA' tuşunu kullanarak aşağıdaki yapılandırma modlarından birini seçebilirsiniz:

- Bağlı değil
- Basit
- Üzerinden bağla: LNB 1, LNB 2 ile bu modda içeriden dahili olarak bağlantı kurar.
- Eşittir (Equal to): Tuner B gibi aynı yapılandırma mod kullanımı
- Gelişmiş: Gelişmiş kullanıcı yapılandırılması için

Basit yapılandırma modunu seçerseniz, aşağıdaki resim ekrana gelecektir.

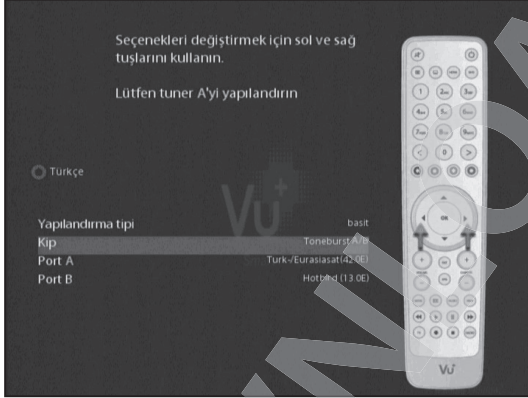


LNB ve Vu+ Duo uydu alıcınız arasındaki kablo bağlantısı için aşağıdaki gibi beş mod kullanılabilir.



• Tek

Bu seçenek bir uydudan tek LNB ile yayın almada kullanılır. LNB'den gelen kablo direkt olarak Vu+ uydu alıcısına bağlanır.



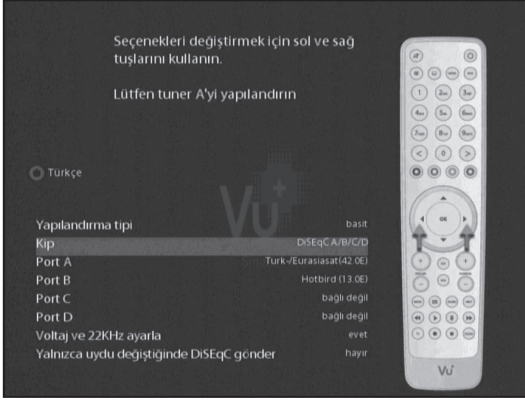
• Toneburst A/B

Toneburst anahtarını kullanarak iki uydudan yayın almak isterseniz bu seçenek kullanılır.



• DiSEqC A/B

Bu seçenek ikili DiSEqC anahtarını kullanarak iki uyduyu A ve B girişlerine bağlamada kullanılır.



• DiSEqC A/B/C/D

Bu seçenek dörtlü DiSEqC anahtarı kullanarak dörtüydü A, B, C ve D girişlerine bağlamada kullanılır.



• Positioner

Bu seçenek motorlu çanak anten bağlantısında kullanılır.

B. Tuner B Yapılandırılması

Bu aşama Tuner B'nin (LNB 2 Girişi) yapılandırılmasıdır ve yapılan işlemler Tuner A ayarlarının aynısıdır. Daha fazla bilgi için yukarıdaki "Tuner A Yapılandırılması" bölümüne bakınız.

NOT : DİKEY, Vu+ Duo uydu alıcınız için INVERTO marka LNB'leri tavsiye eder.

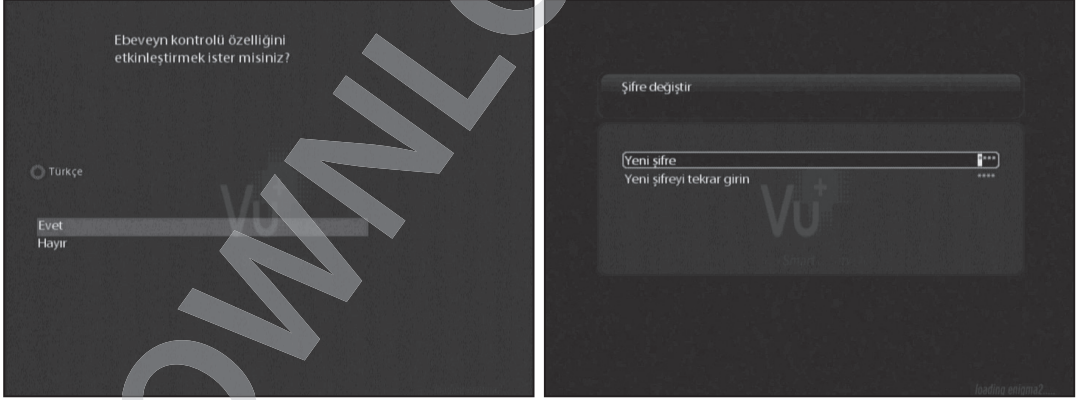
3. Adım: Varsayılan Kanal Listesinin Yüklenmesi

Burada size varsayılan kanal listesinin yüklenip yüklenmeyeceği sorulur. OK tuşuna bastığınızda aşağıdaki görüntü ekrana gelecektir.



4. Adım: Ebeveyn Kontrol Seçeneği

Burada Ebeveyn Kontrolü'nün etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceği sorulur. OK tuşuna basarsanız PIN kodu girmeniz istenecektir.



III. Temel İşletim

1. Kanal değiştirme

[**i**]: KANAL (▲) / (▼), tuşuna (+) / (-) basın (◀) / (▶) sonraki kanallara geçiş yapın]

Vu+ Duo uydu alıcısı çeşitli kanal değiştirme metodları sunar. Mevcut kanalı bu tuşa basarak değiştirebilirsiniz.

• YUKARI/AfiM tuşu

YUKARI/AfiM tuşuna basarsanız, kanal seçim menüsü ekrana gelir. Ayarlamak istediğiniz kanalı seçerek aşağı ve yukarı geçebilirsiniz.

• SOL/SA/Tuşu

SOL veya SA/ tuşuna basarsanız, mevcut kanalın öncesi veya sonrası ayarlanır.

• KANAL +/- tuşu

KANAL +/- tuşuna basarsanız, Kanal Seçim Menüsü gelecektir.

• Kanal Numarası

Bir kanal numarası girin ve hemen o kanala geçiş gerçekleşecektir.

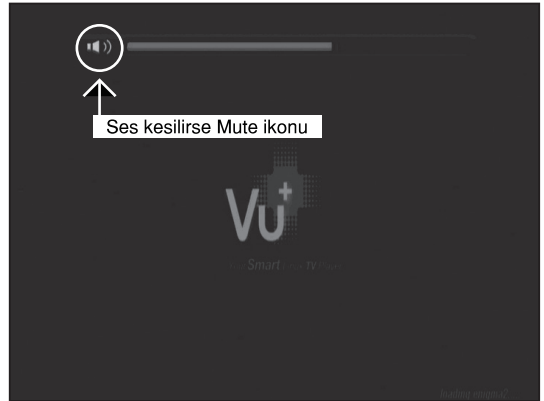
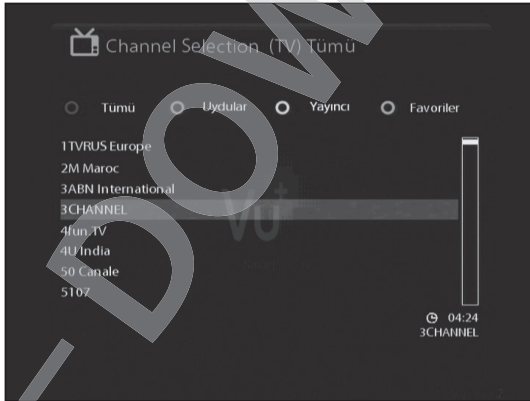


NOT : Kanalda değişiklik olmaz ise büyük ihtimalle seçilen kanal şifrelenmiştir ve uygun bir akıllı karta sahip değilsinizdir.

2. Ses Kontrol

[**i**]: Ses Kontrol (+) / (-) basın]

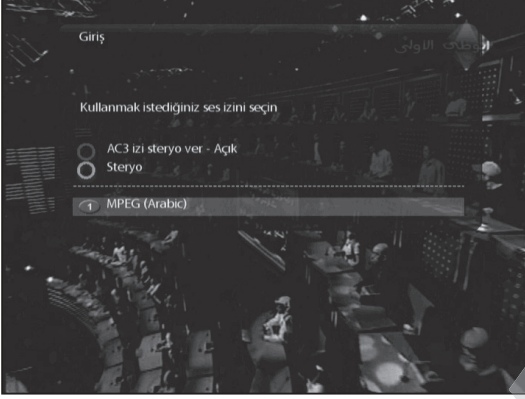
Ses tuşuna (VOLUME) +/- basarak sesi düzenleyebilirsiniz. Ayrıca, KAPATMA (MUTE) (🔇) tuşuna basarak sesi geçici olarak açıp kapatabilirsiniz.



3. Ses Seçimi

[i] : SES (AUDIO) [AUDIO] Tuşuna basın]

Kumandadan Audio tuşuna basarak farklı dildeki seslendirmeler seçilebilir. (Yayın yapan kanal tarafından destekleniyorsa).



YUKARI/AFAI tuşunu ve renk tuşunu kullanarak, farklı dilde bir ses veya "Stereo Ses" seçebilirsiniz.

NOT : Menüdeki seçeneklerin kullanılabilirliği servise bağlı olarak farklılık gösterecektir.

4. Altyazı (Subtitle)

[i] : SUBTITLE [SUBTITLE] Tuşuna basın veya Menüye [MENU] > basın > Altyazı]

Programın altyazısı varsa, mevcut programı altyazılı olarak izleyebilirsiniz. SUBTITLE [SUBTITLE] tuşuna basın, Altyazı Seçim Menüsü aşağıdaki gibi görünecektir.



Kullanılabilir altyazılar var ise görüntülenecektir. UP/DOWN tuşunu kullanarak listeden seçeceğiniz bir altyazıyı OK tuşuna basarak seçiniz.

5. Teletext


[**i**] : TELETEKST tuşuna [**≡**] basın]

TELETEKST tuşuna basarak Teletext bilgisine ulaşabilirsiniz (**≡**).Bütün bilgilerin yüklenmesi zaman alabilir.

100/02	100	DUNATEXT	18:32:48
DUNATEXT 22			
18:00 Hıradó - 18:00..... (444) 364			
18:35 Lotte utazása			
HIREK	101	es 130,140,150,160	
SPORT	200	HOROSZKÓP	501
DUNA 1 MŰSOR	300	LAPSZENLE	515
DUNA 2 MŰSOR	400	TOTÓ-LOTTÓ	525
KÖZÖSSÉG	500	RECEPT	536
SZÓRAKOZÁS	800	LEVELEZŐ ROVAT	539
IDŐJÁRÁS	180	UTAZÁS	860
RÁDIÓMŰSOR	450	A-Z INDEX	891
Solyom-Fico párbeszéd	121		
Magyar kamionos balesete Angliában	132		
MT Zrt.: Úsztoke Botond az új elnök	165		
Segítseget ker az MDF	194		
Jegkorong ob 1: Előny a Vasasnál	202		
BEATRIX PANZIÓ*** HOTEL	864		
BEST REISEN	888		
VÁLASZTÁS 2010	190		
AJÁNLJA ADÓJA 1%-ÁT A DUNA TUNEK	604		
Duna 1	Duna 2	Itthon	Időjárás

101/01	101	DUNATEXT	18:33:39
ITTHON			
Ismét házi örizetben Regöczi	102		
Valószínűleg a férj gyilkolt Tényőn	104		
Pénzváltót akart kirabolni	105		
Meghosszabbították a letartóztatást	106		
Kábítószertfogás közüti ellenőrzésen	107		
Összefogás a Duna Televízióért	115		
HÍREKBELFÖLDRŐL			
Itthon	Külföld	Gazdaság	Sport

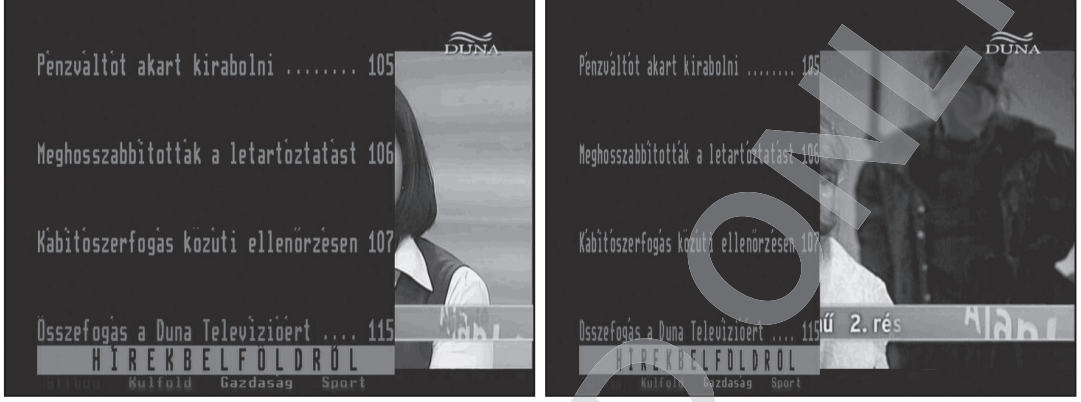
AfiM/YUKARI tuşu ile teletext sayfaları arasında gezinebilirsiniz. Ayrıca sayfa numarasını tuşlayarak da istediğiniz sayfayı okuyabilirsiniz.

- **MUTE tuşu**  MUTE tuşuna basarak Teletext sayfaları ile TV yayını arasında geçiş yapabilirsiniz. Yüklenen teletext sayfası ekranda görünecektir.
- **VOLUME +** Sayfayı büyötmek istiyorsanız, VOLUME + tuşuna basınız.

101/01	101	DUNATEXT	18:33:59
ITTHON			
Ismét házi örizetben Regöczi	102		
Valószínűleg a férj gyilkolt Tényőn	104		
Itthon	Külföld	Gazdaság	Sport

Pénzváltót akart kirabolni	105		
Meghosszabbították a letartóztatást	106		
Kábítószertfogás közüti ellenőrzésen	107		
Összefogás a Duna Televízióért	115		
HÍREKBELFÖLDRŐL			
Itthon	Külföld	Gazdaság	Sport

- VOLUME -
Sayfayı küçültmek istiyorsanız, VOLUME – tuşuna basınız.

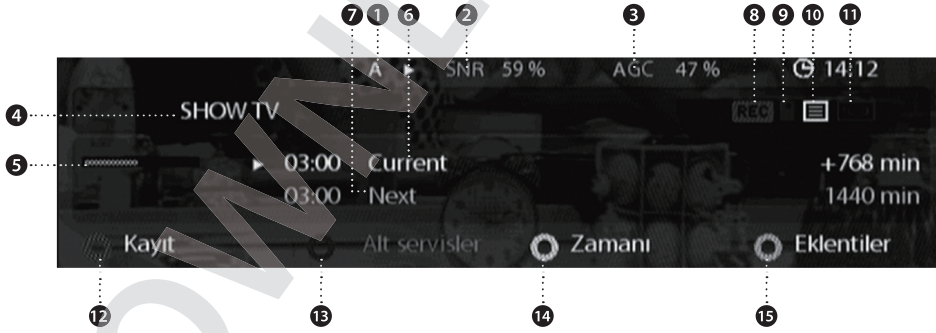


6. Program Bilgisi (Infobar)

[i] : OK tuşuna [OK] basın]

Kanalı değiştirdiğinizde Infobar 5 saniye için (varsayılan ayar) görünecektir. Infobar izlediğiniz kanal hakkında aydınlatıcı bilgi vermek için dizayn edilmiştir.

- OK tuşuna basarak Infobar'ı çağırınız.



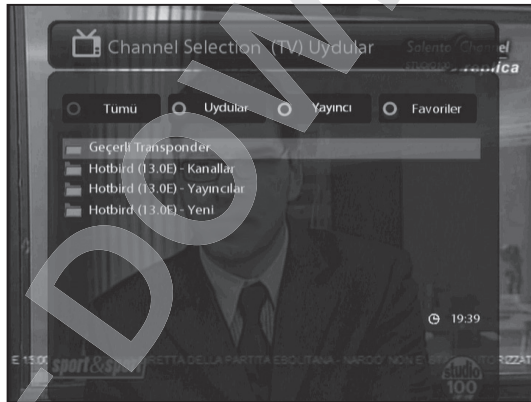
- 1 Mevcut kanalın kullandığı tuner.
- 2 SNR (Sinyal gürültü oranı): Sinyal seviyesi.
- 3 AGC (Otomatik Kazanç Kontrolü): Sinyal gücü.
- 4 Mevcut kanalın adı.
- 5 Mevcut programın kalan süresi.
- 6 Mevcut program.
- 7 Sonraki program.
- 8 REC : Kayıt esnasında kırmızı ışık yanar

- ⑨ CAS (■) : fiifreli program.
- ⑩ Teletekst (≡) : Kanalın teletekst desteği varsa görünür.
- ⑪ 16:9: Ekran oranı.
- ⑫ KIRMIZI: Kayıt başlatma.
- ⑬ YEİL: Kullanılabilir alt servisler varsa çağırılır.
- ⑭ SARI: Zaman Kaydırma'yı aktive eder.
- ⑮ Eklentiler: Menüden Uyku Modu'nu ve grafiksel çoklu EPG'yi çağırır.
(Sayfa 30-32 ve 42'ye bakınız)

7. Kanal Listesi (Kanal Seçme Menüsü)

[i] : KANAL (▲) / (▼), tuşuna (+) / (-) basın]

AfıA/YUKARI tuşuna basarsanız, "Kanal Seçme Menüsü" aşağıdaki gibi ekrana gelecektir.



Dört çeşit kanal listesi, kanal seçimlerini yönetmenizde yardımcı olacaktır.

- KIRMIZI tuş ile tüm taranmış kanalların listesi ekrana gelir.
- YEİL tuş ile tüm taranmış uyduların listesi ekrana gelir. Her bir uydu için kanallar servislere, yayıncılara ve yeni kanallara göre düzenlenmiştir.



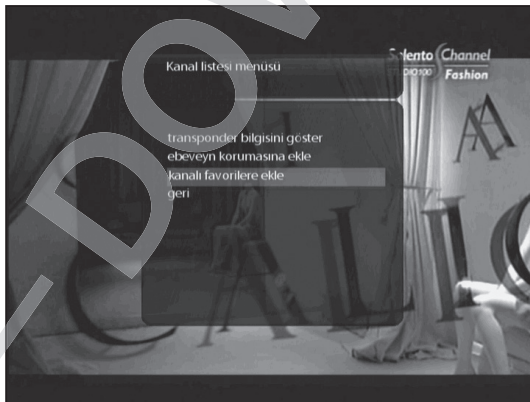
• SARI tuş ile yayıncıların listesi ekrana gelir.



• MAVİ tuş ile favori kanallarınız ekrana gelir.

Favori listenize seçtiğiniz kanalları ekleyebilirsiniz,

- ① Favori listenize seçtiğiniz kanalları ekleyebilirsiniz,
- ② Tüm kanal listesine gitmek için KIRMIZI tuşa basılır.
- ③ Favori listesine eklemek istediğiniz kanalı seçin.
- ④ Seçilen kanal üzerinde MENÜ tuşuna basınız ve takip eden menü ekrana gelecektir.

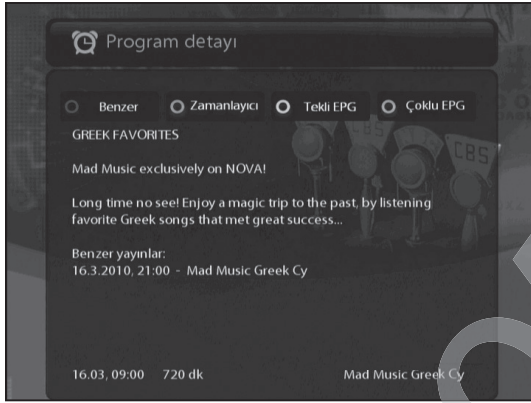


- ⑤ "Kanalı Favorilere Ekle" seçeneğini seçiniz ve OK tuşuna basınız.
- ⑥ MAVİ'ye basarak Favoriler Listesi'ne gidiniz, seçilen kanalın listede olduğunu teyit ediniz.

8. Elektronik Program Rehberi (Program Detayı)

[**i**] : EPG (EPG) tuşuna basın]

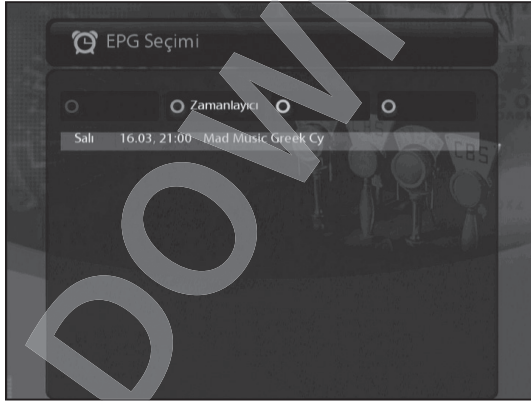
Kanalın EPG desteği varsa program bilgisi tarih ve zaman ile birlikte ekrana gelir. EPG tuşuna basarak detaylı program bilgisine ve takip eden menüye ulaşılır. Program Detayı ekrana gelir.



EPG'de mevcut kanalın detaylı bilgisi görüntülenecektir. Bu menü üzerinde üç seçenek mevcuttur.

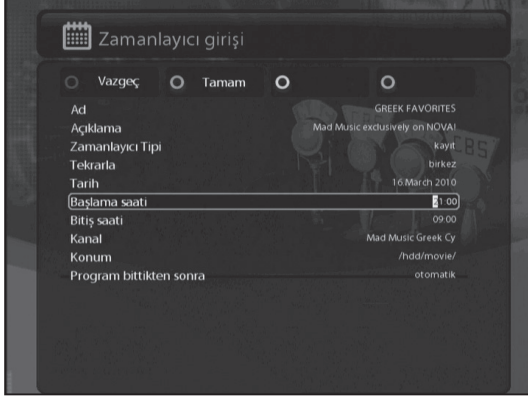
• KIRMIZI (Benzer)

Bu seçenek size benzer programlar bulmada yardımcı olur. Mevcut programa benzer bir veya daha çok program var ise EPG seçim penceresi aşağıdaki gibi görünecektir.



• YEFİL (Zamanlayıcı Ekleme)

YEFİL tuşa basarsanız, Zamanlayıcı menüsüne giriş aşağıdaki gibi görünür. Bu seçenek kayıt ve kanal değiştirme için yeni bir zaman ölçer kurulmasında kullanılır.



- Ad

Seçilen programın adı ekrana gelir.

- Açıklama

Seçilen programın kısa bir açıklaması ekrana gelir.

- Zamanlayıcı Tipi

- Kanal değişimi için rezervasyon.
- Kayıt rezervasyonu için kayıt seçimi.

- Tekrar Tipi

- Bir seferliğine kanal değiştirme veya kayıt rezervasyonu için seçim.
 - Tekrarlanan kanal değişimi veya kayıt rezervasyonu.
 - Tekrarlar - tekrar tipinde "tekrarlanana" seçtiğinizde bu seçenek sunulur.
- Günlük/Haftalık/Pazartesi-Cuma/Kullanıcı tanımlı kayıt veya kanal değiştirmeyi sağlar.

- Tarih

Mevcut tarih ekrana gelir. Tekrarlama tipini bir kez seçtiğinizde bu giriş ekrana gelir.

- Başlama Saati

Kaydetme veya kanal değişimi için başlama zamanını buradan ayarlayabilirsiniz.

- Bitiş Saati

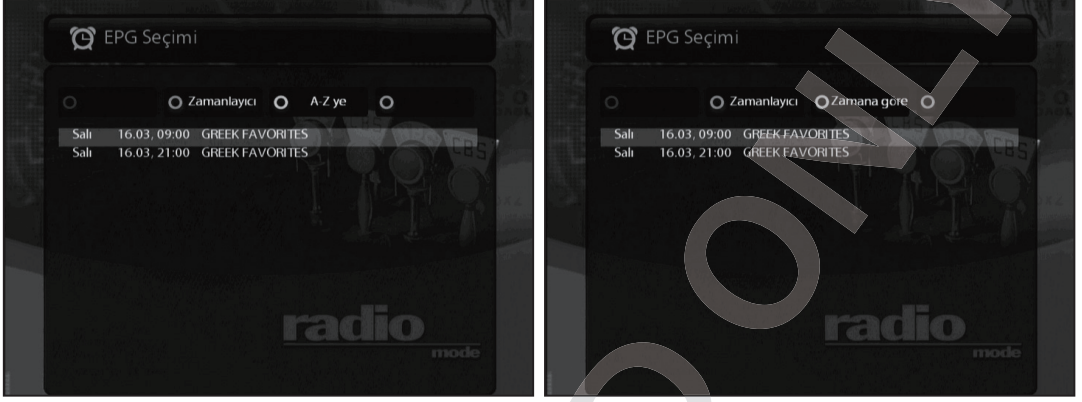
Kaydetme veya kanal değişimi için bitiş zamanını buradan ayarlayabilirsiniz.

- Kanal

Bu giriş kanal değişimini sağlar. SOL/SA tuşuna basarak kanal değişim menüsü ekrana çağrılır. Listedeki bu seçeneği kullanarak farklı bir kanal seçebilirsiniz. ÇIKIŞI (EXIT) tuşuna basarak zamanlayıcı menüsüne dönülür.

• SARI (Tek EPG)

SARI tuşa basınca seçilen kanalın program çizelgesi Program Detayı menüsünde görüntülenir.



SARI tuşa basarak A'dan Z'ye düzenleme yapabilir veya zamana göre listeyi sınıflandırabilirsiniz.

NOT: YEfiL tuşa basarak kanal değiştirme veya kayıt için zamanlayıcı eklenir.

• MAVİ (Çoklu EPG)

MAVİ tuşa basarak Çoklu EPG Penceresi aktive edilir.

- SARI (Önceki) / MAVİ (Sonraki) tuşu kullanarak aynı kanal içinde önceki veya sonraki programa geçiş yapabilirsiniz.



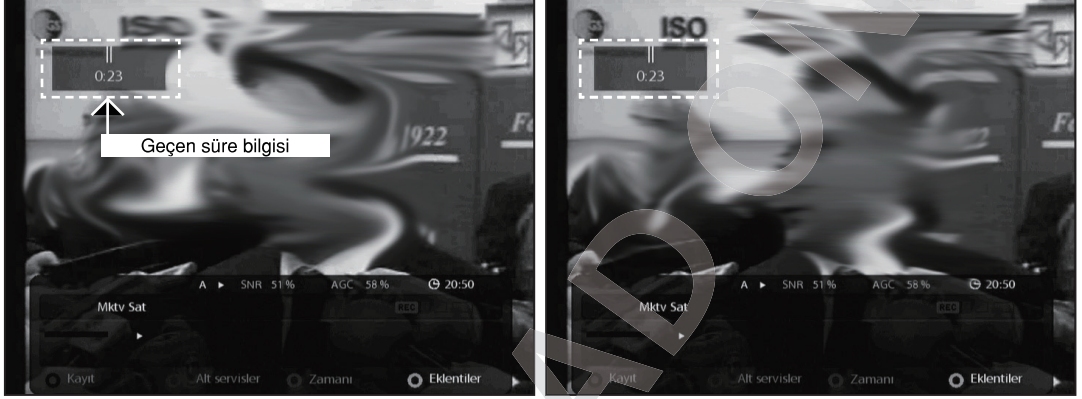
NOT: Bütün kanallar EPG bilgisi taşımayabilir. EPG verisinin olmadığı durumda, Kanal ismi hariç herhangi bir bilgi görüntülenmeyecektir programa geçiş yapabilirsiniz.

- YUKARI/AfiM tuşunu kullanarak diğer bir kanala geçebilirsiniz.
- Seçilen kanalın hızlı ayarı KIRMIZI tuş ile yapılır.
- Seçilen kanalın kayıt rezervasyonu ve değişimi için YEfiL tuş kullanılır.

9. Zaman Kaydırma (Time Shift)

[i] : SARI Tuşa [O] basın]

Zaman Kaydırma izlediğiniz mevcut kanalın geçici kayıdır. SARI tuşa veya PAUSE tuşuna basarak ses ve video görüntüsünü geçici olarak durdurulacaktır. Geçen süre bilgisi, ekranın sol üst tarafında aşağıdaki gibi küçük bir pencerede görünecektir.



Bu durumda, PLAY ya da PAUSE tuşlarına tekrar basana kadar Zaman Kaydırma işlemi devam eder. Program izlemeyi tekrar başlatabilirsiniz.

Zaman Kaydırma işlemi durdurmak isterseniz, STOP tuşuna basarak canlı yayına dönersiniz.



Zaman Kaydırma işlemi durdurmak için EVET veya HAYIR sorusu sorulacaktır.

NOT: Zaman Kaydırma işleminin normal kayıttan farkı, yayının Hard Disk'e saklanmamasıdır. Zaman kaydırıcı durursa, tekrar kayıt oynatılamaz.

10. Kayıt

Vu+ Duo uydu alıcısı 2 adet DVB-S2 tunerli video kaydedicisidir (PVR). Aynı anda çoklu programları kaydedebilirsiniz. Kaydı çalıştırmak ve yönetmek için iki yol vardır.

① Hızlı Kaydetme

[**i**] : KIRMIZI veya REC tuşuna basın]

KIRMIZI veya REC tuşuna basarak mevcut programın kaydına başlayınız.



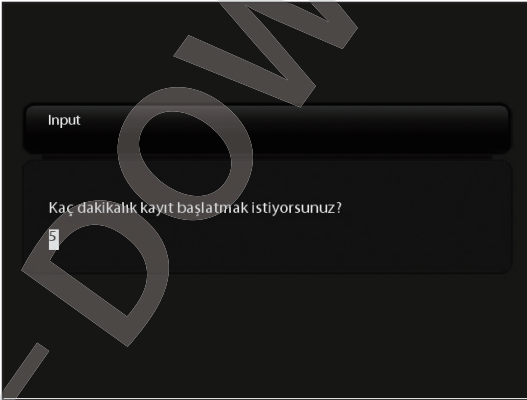
Beş adet kayıt seçeneğiniz mevcuttur.

- Kayıt Ekleme (Mevcut olaydan sonra durur)

Bu seçenek mevcut program ve kaydı sonlandırmak istediğinizde kullanılır.

- Kayıt Ekleme (Kayıt süresini giriniz)

Bu seçenek aşağıdaki gibi belirli bir dakikayı girerek kayıt uzunluğunu manuel olarak ayarlamak istediğinizde kullanılır.



- Kayıt Ekleme (Kayıt Bitiş Süresini Giriniz)

Bu seçenek kaydı durdurmak için belirli bir tarih ve saat tanımlaması yapmak istediğinizde kullanılır.



- Kayıt Ekleme (Süresiz Olarak)

Siz durdurana kadar kayıt devam edecektir. Bu seçenek özel bir bitiş zamanı olmadan kaydın devam etmesi istendiğinde kullanılır.

- Kayıt Yok

Bu seçenek kayıt yapmadan menüden çıkmak için kullanılır.

② Zamanlayıcı ile Kayıt

[i] : MENU'ye (MENU) basın > Zamanlayıcı seçin]

Zamanlayıcı liste menüsünü kullanarak kayıt sürecini yönetebilirsiniz. MENÜ tuşuna basınız ve menüden zamanlayıcıyı seçiniz.



Bu menüde, renkli tuşlar her bir farklı fonksiyon için atanmıştır.

- KIRMIZI (Sil)

Bu seçenek zamanlayıcıyı silmek için kullanılır.

- YEŞİL (Ekle)

Bu seçenek zamanlayıcıyı eklemek için kullanılır.



- SARI (Pasifleştirme)

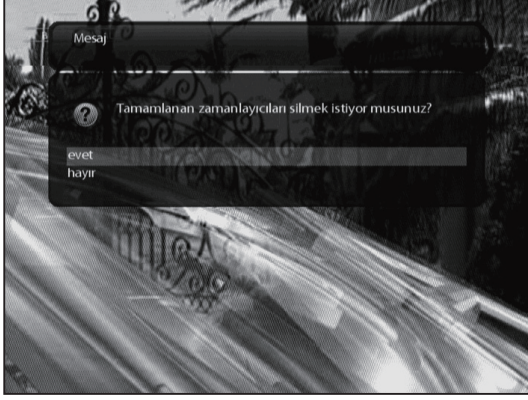
Bu seçenek Zamanlayıcı'yı pasif hale getirmek için kullanılır. Bu durumda X işareti ekrana gelir.



NOT: SARI tuşa pasifleştirilmiş zamanlayıcıyı aktifleştirmek için tekrar basınız.

- MAVİ (Temizleme)

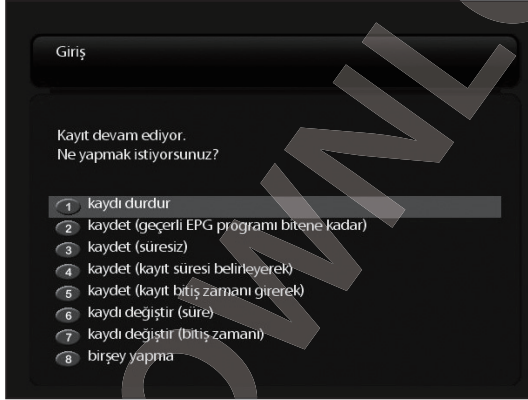
Bu seçenek bitmiş zamanlayıcıların zamanlayıcı listesinden kaldırılmasında kullanılır.



NOT: Hard Diskinizde kayıt için kullanılabilir yeterli boş alan olduğundan emin olunuz. Hard Diskinizde yeterli boş alan yok ise kayıt belirlenen bitiş zamanından önce durabilir.

- Kaydı Durdurma [i] : KIRMIZI [OK] veya [REC] tuşuna basınız > "Kaydı Durdur"u Seçin

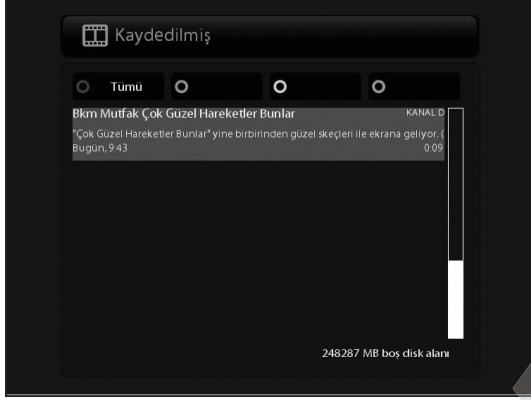
Kayıt esnasında, kaydı durdurmak için KIRMIZI tuşa veya REC tuşuna basınız.



11. Kaydı Oynatma

[i] : Kayıt Listesi [E] tuşuna basınız]

Kaydedilmiş dosyaları kaydedilmiş dosyalar menüsünden görebilirsiniz. Kayıt [E] listesi tuşuna basarak menüyü aktive ediniz.



Oynatmak istediğiniz klasörü seçiniz. Kayıt tekrar oynayacak ve infobar ekrana gelecektir.



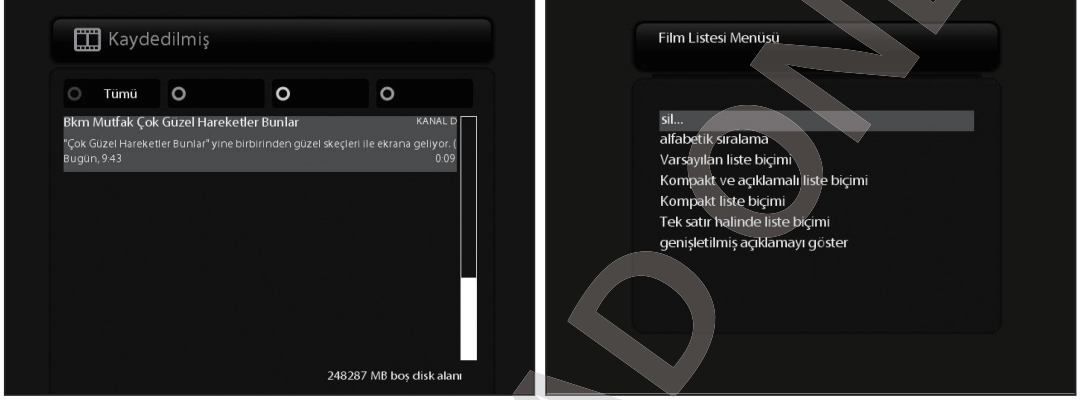
Bu infobar aşağıdaki kayıt bilgilerini verir:

- ① Kayıt başlığı
- ② Toplam kayıt süresi
- ③ Kalan süre
- ④ İlerleme çubuğu
- ⑤ Geçen süre

12. Kayıtlı Dosyaları Yönetme

[i] : Kayıt Listesi [E] tuşuna > MENU tuşuna basınız

Kaydedilen bir dosyayı silmek isterseniz, kaydedilmiş klasör menüsü ekrandayken MENU tuşuna basınız.



"Sil" seçiniz ve OK tuşuna basarak siliniz.



Menüden "sil" yerine, kaydedilen dosyaların listelenmesi ve sıralanması seçeneklerini kullanabilirsiniz.

- Alfabetik sıralama
- Varsayılan liste biçimi
- Kompakt ve açıklamalı liste biçimi
- Kompakt liste biçimi
- Tek satır halinde liste biçimi
- Genişletilmiş açıklamayı göster

13. Ortam Oynatıcı

[i] : MENU (MENU) > Ortam Oynatıcı]

VU+ Duo medya içeriklerini oynatabilen tam bir multimedya uydu alıcısıdır. Ortam oynatıcılığı kullanarak dahili diskteki ya da USB hafıza kartındaki müzik resim ve videoları oynatabilirsiniz. Ortam Oynatıcı sekmesini seçtiğinizde aşağıdaki arayüz ekrana gelecektir.

If you play *Media Player*, the following player will appear.



- ① Herhangi bir Hard Disk veya takılı USB dizinine gidiniz.
- ② Oynatmak için bir dosya seçiniz ve OK tuşuna basınız.
- ③ Başlıca desteklenen formatlar JPEG, MP3, AVI ve benzer formatlar olacaktır.
- ④ Aynı zamanda Hard Disk'inizde saklanan kayıtlı dosyaları da çalıştırabilirsiniz.

14. Eklentiler

[**i**]: MENU (MENU) > Eklentiler]

Vu+ Duo uydu alıcısı 10/100 Mbps Ethernet RJ 45 bağlantı ile entegre edilmiştir. Sistemden dahaiyi verim alabilmek için Vu+ Duo uydu alıcısının network özelliğini kullanmanızı tavsiye ederiz. Vu+ Duo uydu alıcınızın network bağlantısı kurulduysa, eklentileri Vu+ Duo'nun web sitesinden direkt olarak indirebilirsiniz.

- ① MENÜ'ye basarak eklentiler menüsünü açınız.
- ② YEFİL tuşa basarak kullanılabilir eklentiler listesini yükleyiniz.
- ③ Bir kez yükleme yapıldığında, eklentiler listesi ekrana gelecektir.
- ④ Bir eklenti yüklemeyi seçiniz.
- ⑤ Yüklemenin doğru yapıldığını kontrol edebilirsiniz.
- ⑥ Vu+ Duo web sitesinden, aşağıdaki gibi kullanılabilir eklentileri indirebilirsiniz.



15. Uyku Zamanlayıcı

[**i**]: MENU **MENU** > Bekleme / Tekrar Başlatma > Zamanlayıcı]

Vu+ Duo uydu alıcınızı bekleme moduna veya derin bekleme moduna almak için, bu menüyü kullanarak özel bir zaman ayarlayabilirsiniz. Üç renk tuşları uyku zamanlayıcısını kurmada kullanılır.

① KIRMIZI

Bu seçenek uyku zamanlayıcısını açma veya kapamada kullanılır.

② YEŞİL

Bu seçenek bekleme modu veya hazır bekleme modu arasında seçim yapmada kullanılır.

③ SARI


Bu seçenek sistem kapanmadan önce onay verilmesi için kullanılır.



IV. Sistem Yapılandırması

Vu+ Duo uydu alıcınız çok sofistike bir cihaz olarak dizayn edilmiş olup, kullanıcıların mümkün olduğu kadar detaylı bir şekilde sistem ayarı yapmasına izin verir. Kendi zevkinize göre sisteminizi oluşturabilirsiniz. Bu bölüm Sistem Ayarları menü girişini kullanmanıza rehberlik edecektir. Sistem yapılandırılması öncesi, uydu alıcısının menü yapısı üzerinde bir uyarı ekrana gelir.

1. Ana Menü

[i] : MENU'ye  basınız]

The main menu of Vu+ consists of the following sub menus.

① Altyazı

Mevcut programın altyazı seçim menüsü ekrana gelir.

② Ortam Oynatıcı

Vu+ Duo uydu alıcısının ortam oynatıcısını çalıştırır. Detaylı bilgi için 38. sayfaya bakınız.

③ VCR Scart

VCR scart bağlantısına geçiş.

NOT : Vu+ Duo uydu alıcısı VCR Scart'a bağlanmadıysa ekran kararacaktır. Bu durumda, ÇIKI'ya basarak önceki duruma dönünüz.

④ Bilgi

"Hizmet" ve "Hakkında" olmak üzere iki alt menü vardır. Hizmet menüsü mevcut kanalın detaylı bilgisini gösterir. Hakkında menüsü Vu+ Duo uydu alıcınızın donanım ve yazılımı hakkında detaylı bilgi verir. Detaylı Bilgi için sayfa 61-63'e bakınız.

⑤ Eklentiler

Vu+ Duo uydu alıcınızın eklenti gezgini aktive olur. Bu gezgini kullanarak, dizayn edilmiş web sayfasına girebilir ve çeşitli yeni eklentileri indirebilirsiniz. Detaylı bilgi için sayfa 37'ye bakınız.

⑥ Kurulum

Bütün sistem ayarları yapılır. Detaylı bilgi için sayfa 44-62'ye bakınız.

⑦ Kapatma

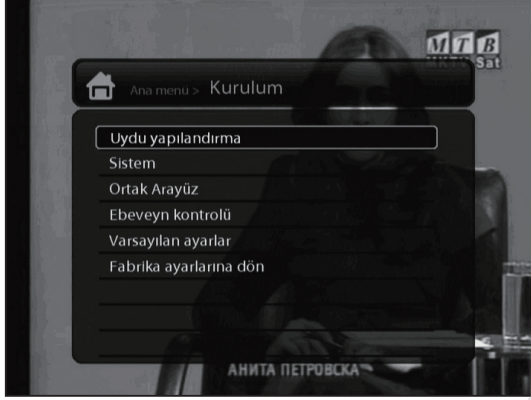
Açma/kapama ve Uyku Zamanlayıcı için seçenekler sunar. Detaylı bilgi için lütfen 18. sayfaya bakınız.



2. Sistem Ayarları

[**i**] : MENU'ye **(MENU)** basınız > Ayarlar'ı seçiniz]

The Setup menu consists of the following sub-menus.



- ① Uydu Yapılandırma
- ② Sistem
- ③ Ortak Arayüz
- ④ Ebeveyn Kontrolü
- ⑤ Varsayılan ayarlar
- ⑥ Fabrika ayarlarına dön

2-1. Uydu Yapılandırma

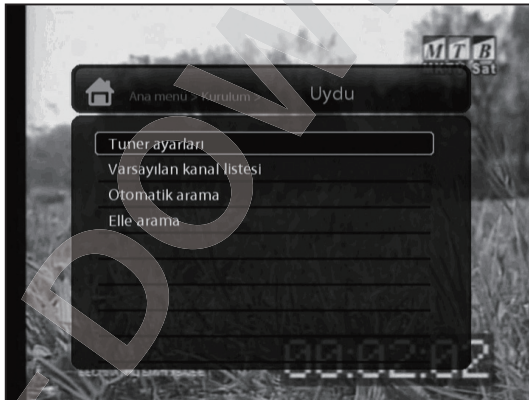
[**i**] : MENU'ye **(MENU)** basınız > Ayarlar > Servis Arama]

Vu+ Duo uydu alıcınızın tuner ayarlarını yapınız ve kanalları otomatik veya manuel olarak taratınız.

A. Tuner Ayarları

[**i**] : MENU **(MENU)** > Ayarlar > Servis arama > Tuner ayarları]

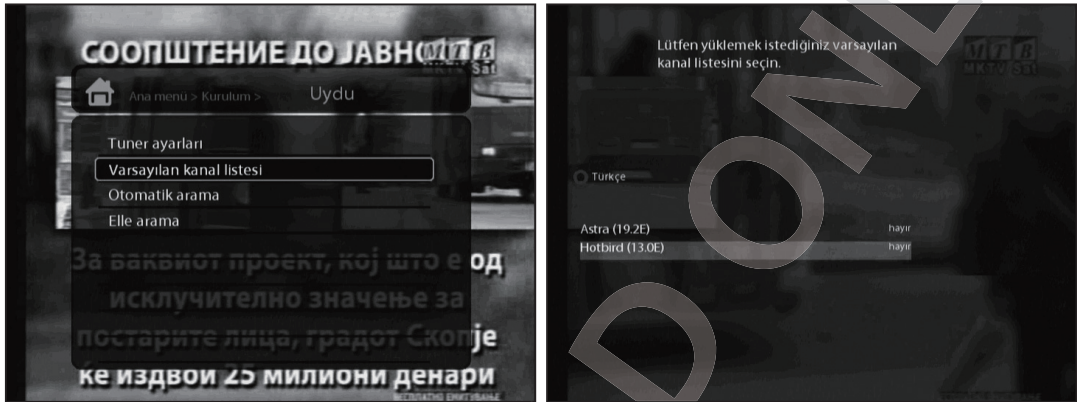
İlk kez yükleme sürecini başlatacaksanız (19-23 sayfalara bakınız), Tuner A ve B önceden yapılandırılmış olmalıdır. Her bir Tuner bilgisini kontrol edebilirsiniz ve her bir Tuner tarafından taranmış uyduları aşağıdaki gibi görebilirsiniz. DİKEY, Vu+ Duo uydu alıcınız için INVERTO marka LNB'leri tavsiye eder.



B. Varsayılan Kanal Listelerinin Yüklenmesi

[(i) : MENU (MENU) > Ayarlar > Kanal Arama > Varsayılan Kanal Listesi]

Belirli uydular için kanal listeleri varsa, örneğin Astra veya Hotbird, Vu+ Duo uydu alıcınıza bu listeleri yükleyebilirsiniz.

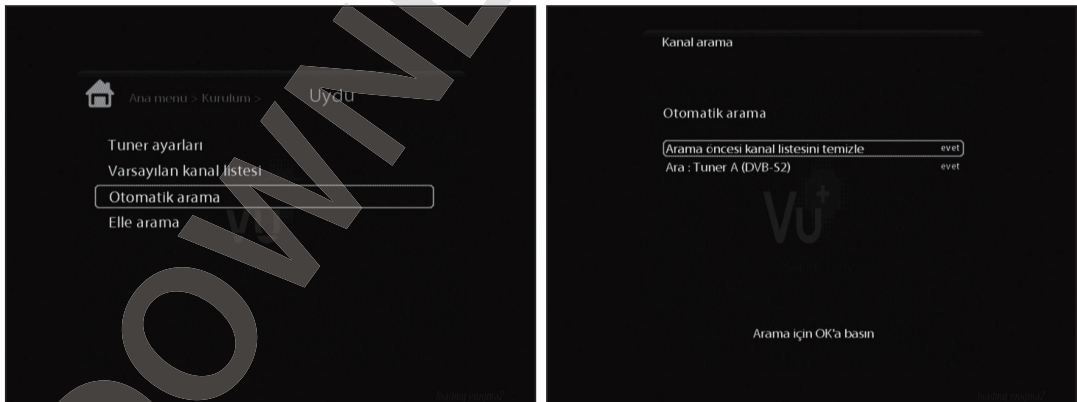


Varsayılan kanal listeleri kullanılabilir değilse, kanalı otomatik veya manuel olarak tarayıp TV ve radyo kanallarının Vu+ Duo uydu alıcınızın listesine ekleyebilirsiniz.

C. Otomatik Arama

[(i) : MENU (MENU) > Ayarlar > Kanal Arama > Otomatik Arama]

Kanal aramanın en kolay yolu otomatik aramanın kullanılmasıdır. Otomatik arama menüsünden, aşağıdaki 2 seçenek seçilebilir.



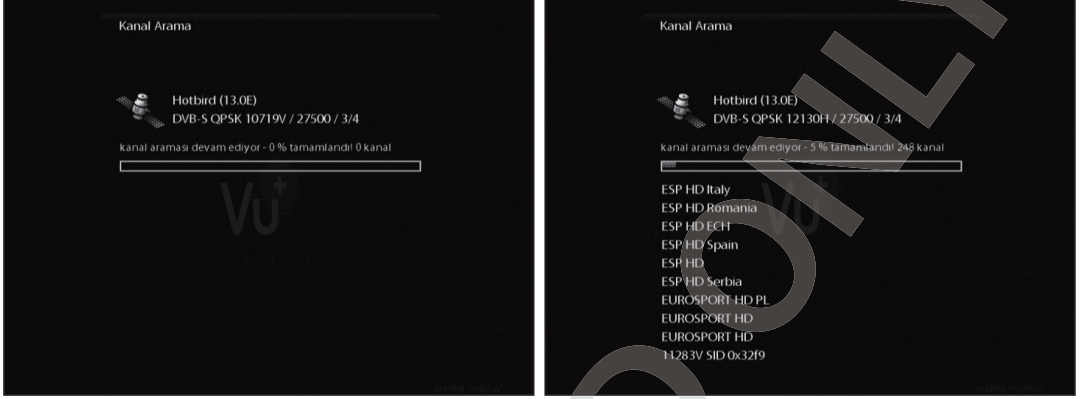
• Arama öncesi silme

Otomatik arama başlamadan önce, mevcut kanal listesini silmek isterseniz EVET tuşuna basın. Mevcut listeyi korumak isterseniz HAYIR'ı seçin.

• Arama Tuner A (DVB-S2) (veya tuner B ile birlikte)

Tuner A ve B benzer uydu(lar) için yapılandırıldıysa, Sadece Tuner A ekrana gelir. Değilse, hem Tuner A hem Tuner B ekrana gelir, hangisini aramak isterseniz o tuner sorulur.

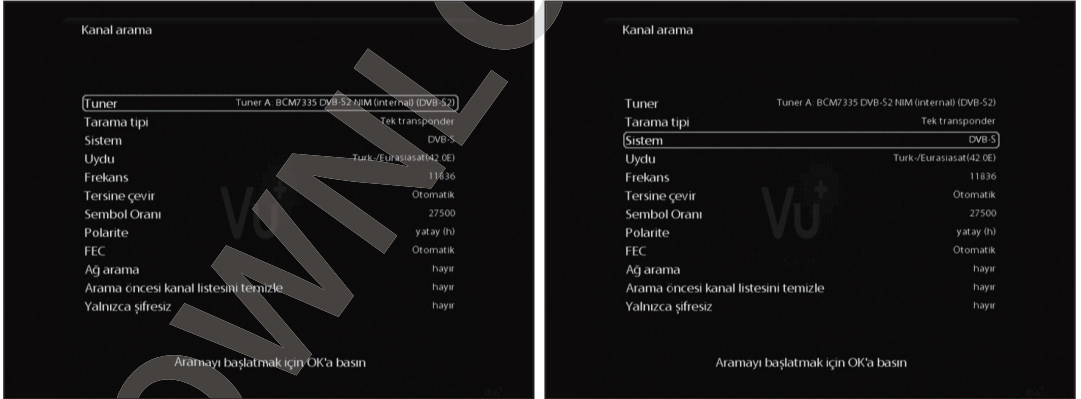
OK tuşuna basarak otomatik aramayı başlatınız. Bu işlem biraz zaman alacaktır. Arama devam ederken, ilerleme çizgisinin altında yeni bulunan kanalları göreceksiniz



D. Elle Arama

[?]: MENU (MENU) > Ayarlar > Kanal Arama > Elle Arama]

Kanalların elle aranması için istenilen kesin ayarın yapılması konusunda yeterli kadar iyi bilgiye sahipseniz, elle arama yapabilirsiniz. Elle arama yapmadan önce ihtiyaç duyacağınız parametreler aşağıda belirtilmiştir. Manuel tarama yapmadan önce karar vermeniz için ihtiyaç duyacağınız parametreler aşağıda belirtilmiştir.



① Tuner

Elle tarama için kullanmak istediğiniz tuneri seçiniz.

② Sistem

Burada, DVB-S (SD) ve DVB-S2 (HD) arasında iki seçeneğiniz vardır.

③ Frekans

Taramak istediğiniz transponder'ın doğru frekansını giriniz.

④ Sembol Oranı

Taramak istediğiniz transponder'ın doğru sembol oranını giriniz.

⑤ Polarite

Burada Dikey, Yatay, Dairesel Sol ve Dairesel Sağ seçeneklerine sahipsiniz. Taramak istediğiniz transponder'ın polaritesini bilmelisiniz.

⑥ FEC (İleri Hata Doğrulama)

Taramak istediğiniz transponder'ın doğru FEC değerini girmelisiniz.

⑦ Modülasyon

Burada, QPSK (SD) ve 8PSK (HD) iki seçeneğe sahipsiniz.

⑧ Ağ (fiibeke) Arama

Burada EVET ve HAYIR olarak iki seçeneğiniz vardır. HAYIR'ı seçerseniz Vu+ Duo uydu alıcınızda mevcut verilere göre transponderları tarar. EVET'i seçerseniz mevcut TP verilerini taramakla kalmaz, TP den taşınan yeni Transponder bilgileri de tarar. EVET seçeneği daha iyi tarama sonucu alabilmek için uzun sürebilir.

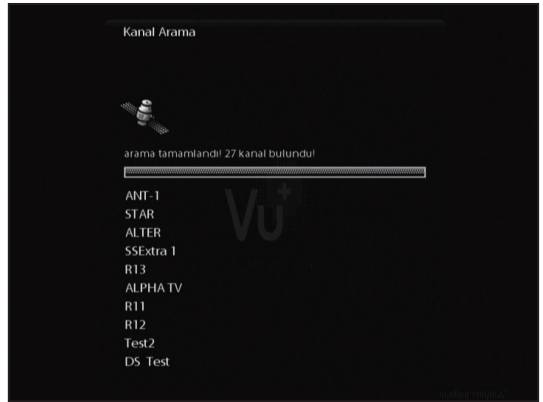
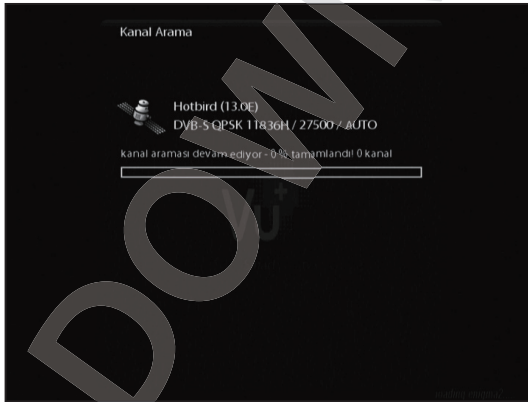
⑨ Arama Öncesi Kanal Listesini Temizleme

Kanal aramaya başlamadan önce mevcut kanal listesini silmek isterseniz EVET seçeneği kullanılır. Mevcut listeyi korumak isterseniz, HAYIR sekmesi seçilir.

⑩ Yalnızca fiifresiz Kanalları Tarama

Burada EVET ve HAYIR olarak iki seçeneğiniz vardır. Herhangi bir şifreleme yapmayan sadece fiifresiz kanalları (FTA) taramak isterseniz EVET'i seçiniz. Diğer taraftan bütün şifresiz (FTA) ve şifreli (CAS) Kanalları taramak isterseniz HAYIR'ı seçiniz.

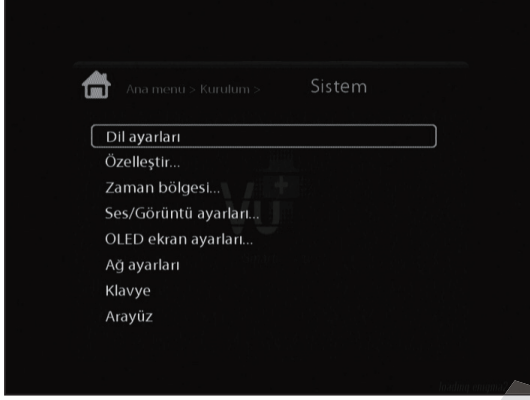
OK tuşuna basarak manuel taramayı başlatınız. Bu işlem biraz zaman alabilir. Tarama devam ederken, ilerleme çizgisinin altında yeni bulunan servisleri göreceksiniz.



2-2. Sistem Ayarları

[**i**] : MENU (MENU) basınız > Kurulum > Sistem]

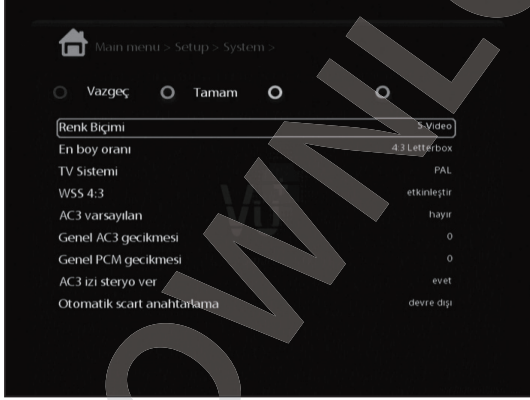
Buradan, gerekli ayarların çoğunu bularak Vu+ Duo uydu alıcınızı istediğiniz gibi optimize edebilirsiniz. Lütfen aşağıdakileri dikkatlice okuyunuz.



A. Ses/Görüntü Ayarları

[**i**] : MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Ses/Görüntü ayarları]

Vu+ Duo uydu alıcınızın ses ve video ayarlarının yapılandırılması için gerekli seçenekleri burada bulabilirsiniz.



NOT : İptal için KIRMIZI ve OK için YEİL'dir. Kumandanın OK tuşu bu durumda çalışmaz.

Ses ve video ayarları için aşağıda verilen menüdeki parametrelerden size uygun olanları seçiniz.

① Görüntü çıkışı

TV ve Vu+ Duo uydu alıcınız arasındaki hangi görüntü çıkışını kullanmak isterseniz burada onu seçebilirsiniz. Seçilebilir opsiyonlar aşağıdadır.

- CVBS (Kompozit)
- S-Video
- RGB

② Kip

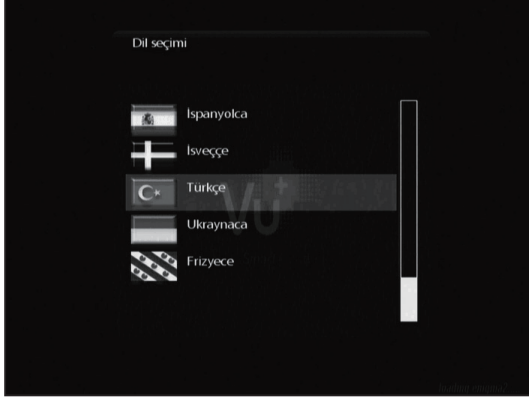
Televizyonunuz ve yukarıdaki video çıkış tercihinize göre, hangi çözünürlüğü kullanmanız gerektiği konusunda aşağıdaki opsiyonlar arasından seçim yapabilirsiniz.

	Scart
Çözünürlük	PAL NTSC Multi

B. Dil Ayarları

[?] : MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Dil Seçimi]

Uydu alıcınızı menü gösterim ekranındaki çeşitli dillerde kullanabilirsiniz.

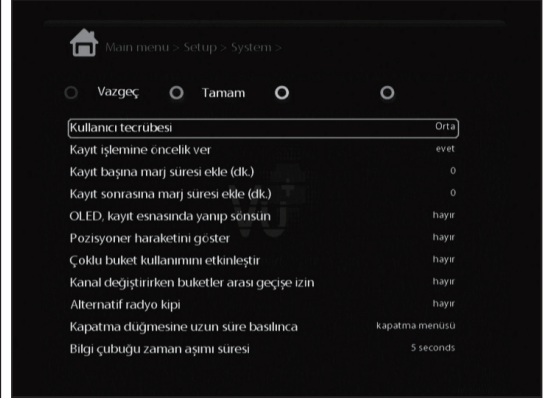
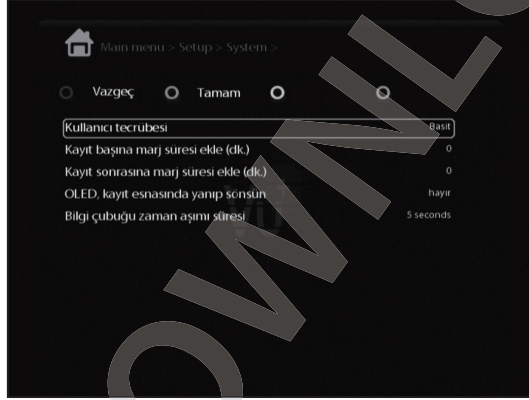


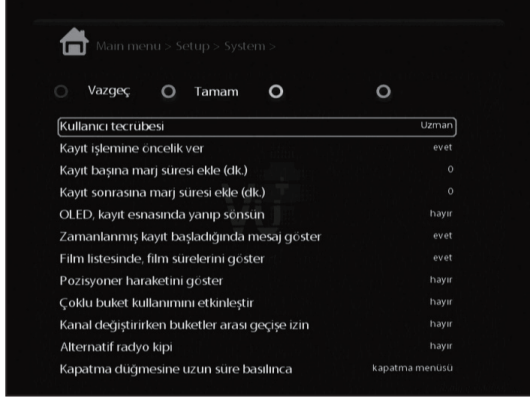
C. Customization

[?] : MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Özelleştir]

Bu menüde çeşitli özelleştirme seçeneklerini bulacaksınız.

Bu menü üç farklı formatta görüntülenebilir: Basit, Orta ve Uzman.





NOT : İptal için KIRMIZI ve OK için YEŞİL tuşu kullanınız. OK tuşu bu durumda çalışmaz.

Bu menüde sunulan seçenekler arasında, neye ihtiyacınız olacağı aşağıda belirtilmiştir.

① Kayıt İşlemine Öncelik Verme

EVET seçeneği mevcut herhangi bir zamanlayıcı üzerinde önceliğe sahip kaydın ayarlanmasında kullanılır. Zamanlayıcı ile kayıt arasında bir çakışma olursa, kaydın zamanlayıcı üzerinde önceliği vardır. HAYIR'ı seçerseniz, cihazın kayıt servisine geçip geçmeyeceği sorulacaktır.

② Kayıt Başına Marj Süresi Ekleme (Dakika)

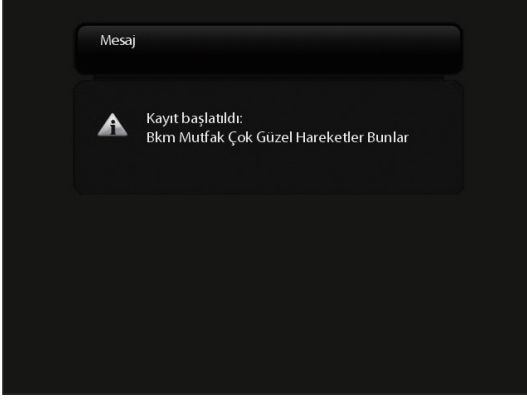
Buraya bir sayı girerseniz, Örneğin 5; kayıt belirlenen zamandan 5 dakika önce başlayacaktır. Eğer 0 girerseniz bunun anlamı, kaydın belirlenen zamanda kesin olarak başlamasıdır. Bu seçenek programın orjinal zamanından daha erken başlaması ihtimaline karşı kolaylık sağlar.

③ Kayıt Sonrasına marj süresi ekle (dakika)

Buraya bir sayı girerseniz, Örneğin 5; kayıt belirlenen bitiş zamanından 5 dakika sonra bitecektir. Eğer 0 gireseniz, Bunun anlamı kaydın belirlenen zamanda kesin olarak durmasıdır. Bu seçenek programın orjinal zamanından daha geç bitmesi ihtimaline karşı kolaylık sağlar.

④ Zamanlanmış Kayıt Başladığında Mesaj Gösterilmesi

EVET seçeneğini ayarlarsanız, aşağıdaki mesaj kaydın başladığını gösterir.



⑤ Çoklu Buket Seçimi

EVET seçeneğini ayarlarsanız, Çoklu Buket Seçimi etkin olacaktır.

D. Zaman Bölgesini Seçme

[?]: MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Zaman Bölgesi]

Bu menüde zaman bölgesini ayarlayabilirsiniz.



SOL/SA/tuşunu kullanarak Vu+ Duo uydu alıcınız için kullanmak istediğiniz bir zaman bölgesini bulabilirsiniz. Zaman bölgesini seçtikten sonra YEFil'e basıp değişiklikleri kaydediniz.

E. Hard Disk Ayarı

[**i**] : MENU (MENU) > Ayarlar > Sistem > Harddisk > Hard Disk Ayarı]
HDD bekleme modundayken süreyi ayarlayabilirsiniz.



Burada bekleme olmadan

- 10 ya da 30 saniye
- 1, 2, 5, 10, 20, 30 dakika
- 1, 2, 4 saatleri seçebilirsiniz.

Bir kez bu seçeneği ayarlayınız ve YEFİL tuşa basarak değişikliği kaydediniz.

F. Ekran Ayarı

[**i**] : MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Ekran Ayarı]

Vu+ Duo uydu alıcısının ön panelinde 16 karakter Dot Matrix VFD ekranı vardır. Bu ekranda çeşitli bilgiler yer alır. Mevcut menü, Kanal, HD ikonu gibi. Bu menüyü kullanarak ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.



• Parlaklık

Ayar kullanımdayken VFD ön panelin parlaklığını SOL/SA/tuşlarını kullanarak değiştirebilirsiniz.

• Hazırda Beklet

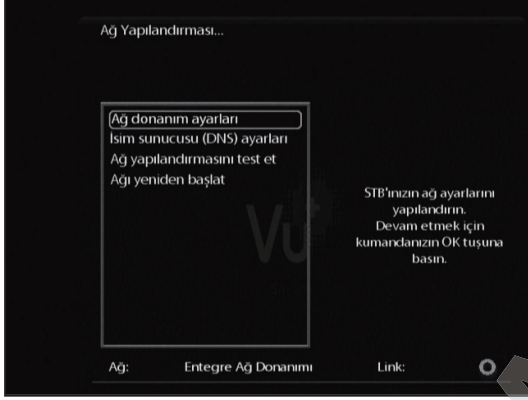
Ayar bekleme konumundayken VFD ön panelin parlaklığını SOL/SA/tuşlarını kullanarak değiştirebilirsiniz.

Bu seçenekleri tamamladıktan sonra, YEFİL tuşa basarak değişikliği kaydediniz.

G. Ağ Ayarı

[?]: MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Ağ]

Vu+ Duo uydu alıcınızda 10/100 Mbps RJ45 ethernet bağlantısı vardır. Sistemi verimli kullanmak açısından, Vu+ Duo uydu alıcısının network özelliklerini kullanmanızı tavsiye ederiz. Ağ ayarlarını Ağ Yapılandırma menüsü aracılığı ile yapabilirsiniz.



Ağ Yapılandırma menüsünde dört alt menüyü aşağıdaki gibi göreceksiniz.

① Ağ Donanım Ayarları

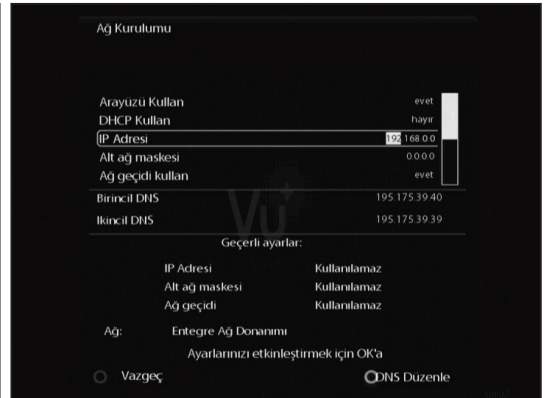
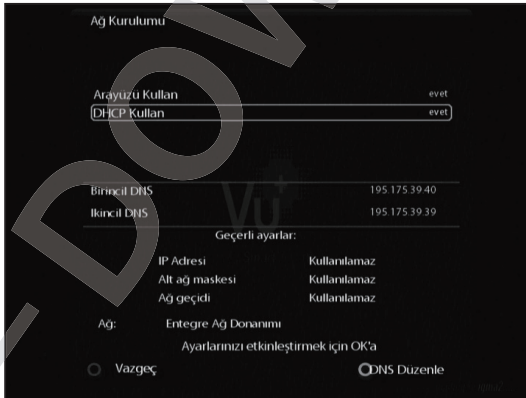
Bu menü aracılığı ile temel Ethernet yapılandırmasını ayarlayabilirsiniz.

- Arayüz Kullanımı

EVET seçeneği etherneti aktive etmede kullanılır. Bu seçenekte HAYIR'ı ayarlarsanız Ethernet çalışmayacaktır.

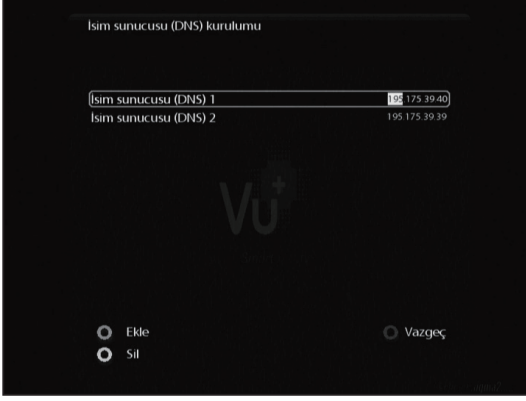
- DHCP Kullanımı

EVET, DHCP kullanılmasında seçilir. (Dinamik İşlemci Ayarlama Protokolü). Bu seçenekte EVET'i ayarlarsanız. Doğru IP adresi otomatik olarak bulunacaktır. Belirli bir sabit IP adresini kullanmak isterseniz HAYIR seçilir.



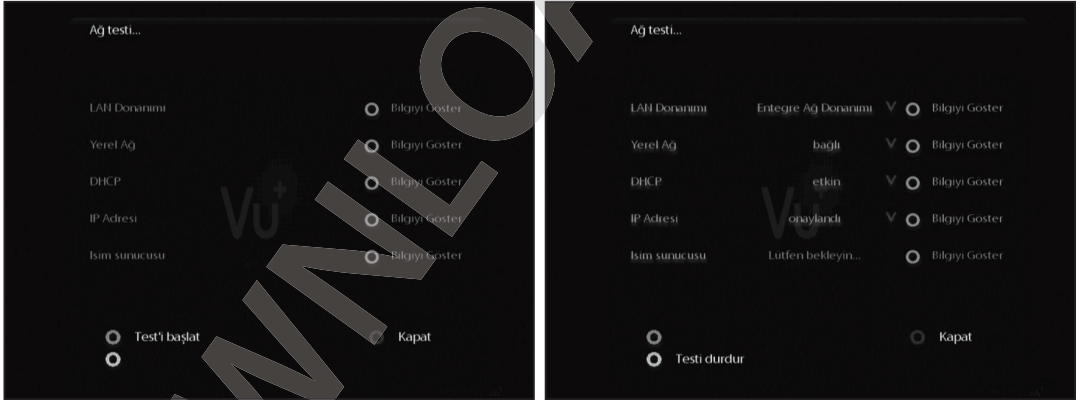
② İsim Sunucusu (DNS) Ayarları

DHCP'nin kullanılmadığı durumlarda bu seçenek gereklidir. İsim sunucusu (DNS) adresini girmeniz gerekir.



③ Ağ Yapılandırılmasını Test Etme

Ağ ayarlarının doğru çalışıp çalışmadığından emin değilseniz, bu testi yapabilirsiniz.



④ Ağı Yeniden Başlatma

Uydu alıcınızın ethernet bağlantısını yeniden başlatmak isterseniz bu seçenek kullanılır.

H. Arayüz (Skin)

[i] : MENU (MENU) > Kurulum > Sistem > Arayüz]

Vu+ Duo Linux bazlı uydu alıcısıdır ve uydu alıcınız için kullanılabilir birçok arayüz vardır. Bu menüyü kullanarak varsayılan arayüzden başka farklı bir arayüz kullanabilirsiniz.

NOT : Arayüz değişimi sistemi tamamen kapatacağından biraz zaman alır. Seçilen yeni bir arayüz sisteme yüklenene kadar lütfen bekleyiniz.

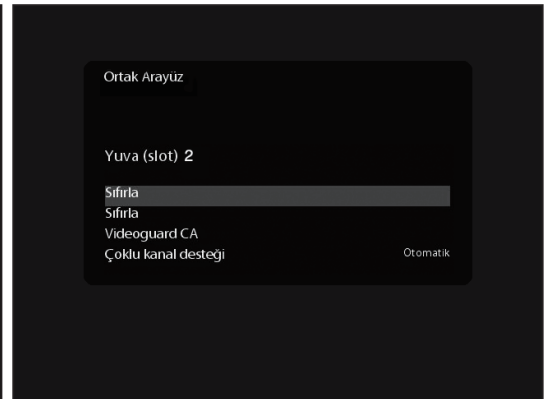
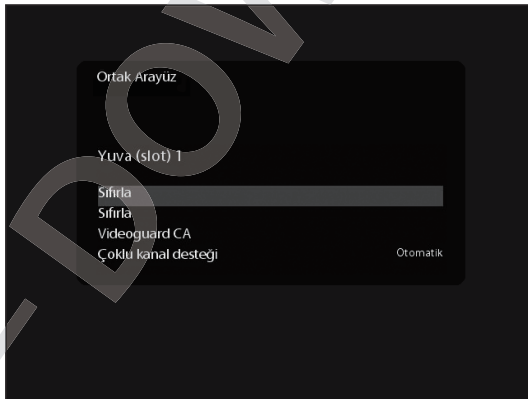


2-3. CAM (fiırtlı Erişim Modülü) Kontrolü

[i] : MENU (MENU) > Kurulum > SoftCam / CI]

fiıfreli Kanalların (CAS) izlenebilirliği için uygun bir fiırtlı Erişim Modülüne (CAM) ve Akıllı Karta ihtiyacınız vardır. Uydu alıcınız iki ortak arayüz yuvası ile entegre olmuştur. İki fiırtlı Erişim Modülünüz (CAM) varsa onları uydu alıcınıza takılı tutunuz. Bu sayede fiırtlı Erişim Modülündeki (CAM) değişim arızası azalacaktır. Lütfen 11-13. sayfalara bakınız.

Bir veya iki fiırtlı Erişim Modülünü (CAM) takarsanız, takılan fiırtlı Erişim Modüllerinin (CAMs) bilgisini aşağıdaki menü aracılığı ile kontrol edebilirsiniz.



2-4. Ebeveyn Kontrolü

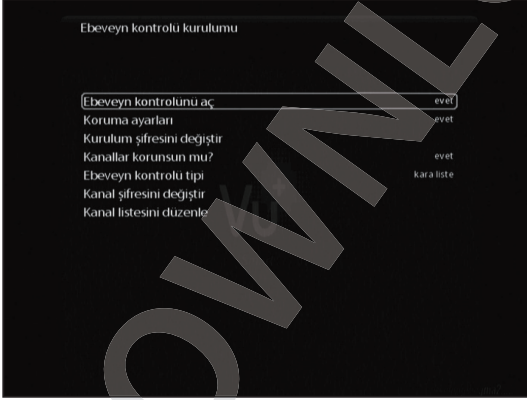
[i] : MENU (MENU) Ebeveyn Kontrolü

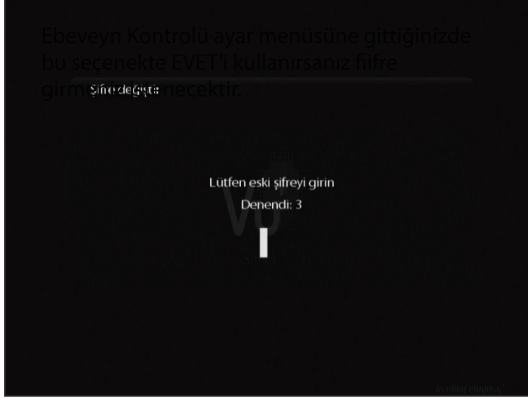
Belirli kanalların diğer kişiler tarafından izlenmesini önlemek isterseniz, bu işlemi bu menüyü kullanarak da yapabilirsiniz.

- 1 MENÜ'ye Basarak Ebeveyn Kontrolü menüsüne gidiniz > Kurulum > Ebeveyn Kontrolü.

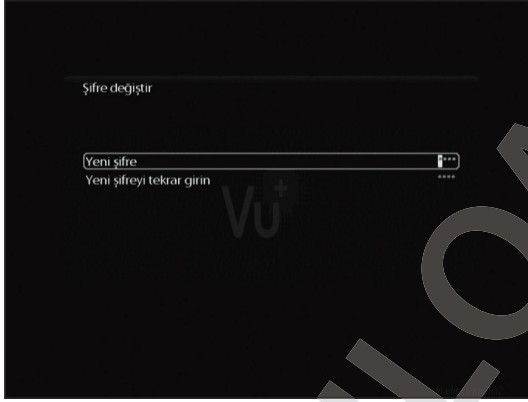


- 2 Ebeveyn Kontrolü seçeneğini ayarlama da SA/SOL tuşunu kullanarak EVET'e gidiniz. Menü aşağıdaki gibi görülecektir.





• Koruma Ayarları



• fiifre Değişirme

Mevcut olan fiifrenizi Ebeveyn Kilit ayarı için değiştirmek isterseniz, bu menüyü kullanarak da yapabilirsiniz.

Yeni fiifrenizi iki kez girmeniz gerekir.

• Kanallar Korunsun mu?

Belirli kanalları fiifre ile kilitlemek isterseniz bu seçenekte EVET'i ayarlamanız gerekir.

• Ebeveyn Kontrolü Tipi

Bu seçenek, Koruma Servisi EVET seçilirse aktive olacaktır. Burada iki seçenek vardır:

- Beyaz Liste: Bu seçenek Ebeveyn Kontrolü listesindeki kanallar hariç, diğer tüm kanalların bloke edilmesinde kullanılır.
- Kara Liste: Bu seçenek sadece Ebeveyn Kontrolü listesinin içinde bulunan kanalları bloke etmede kullanılır.

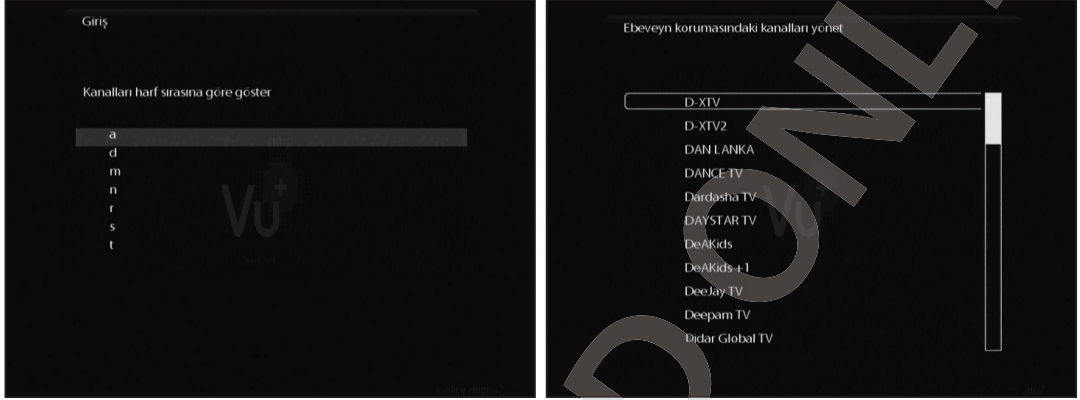
• Kanal fiifresini Değişirme

Ebeveyn Kontrolü listesinin içinde yer alan kanalların değişmesinde istenilen fiifreyi burada tanımlayabilirsiniz.

NOT : fiifre burada kanal değişirme için kullanılır. Koruma servisleri için farklı bir fiifre kullanılması tavsiye edilir.

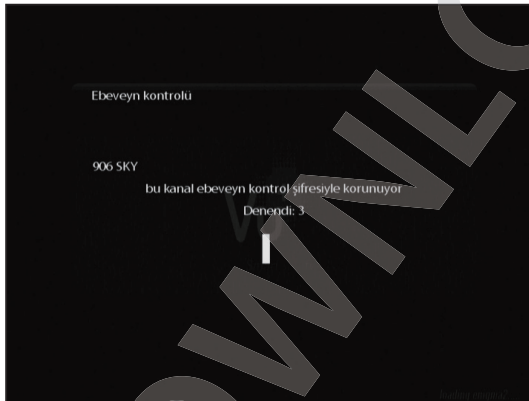
▪ Kanal Listesini Düzenleme

fiifre ile kilitlemek istediğiniz kanalları buraya ekleyebilirsiniz. Kanallar alfabetik sıra içinde düzenlenmiş olacaktır ve kilitlemek istediğiniz kanalı listeye bir harf girerek bulabilirsiniz.



Burada D harfi seçildi ve D-XTV örnekteki gibi kilitlendi.

Gelecek sefer siz veya herhangi biri bu kanalı ayarlamak isterse, Menüde aşağıdaki gibi fiifre sorgusu ekrana gelecektir.

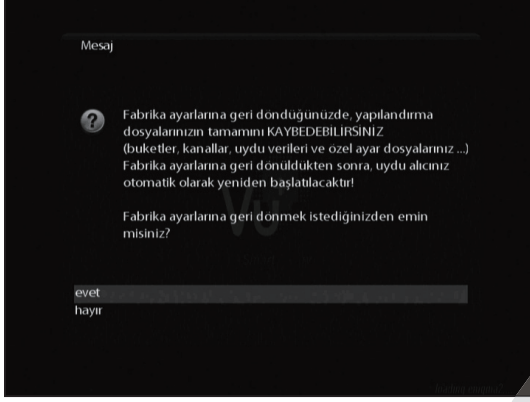


NOT : Bu fiifrenin kaybolmaması çok önemlidir. Lütfen not alınız.

2-5. Fabrika Ayarlarına Dönüş

[?]: MENU (MENU) Fabrika Ayarlarına Dönüş

Yüklenen tüm kanal listelerini, bütün yapılandırmalara ek olarak silmek isterseniz, fabrika ayarlarına dönüş işlemini çalıştırınız. Aşağıdaki menüde EVET'i seçerek fabrika ayarlarına dönüş yapabilirsiniz.



Fabrika ayar sürecinin tamamlanmasıyla Vu+ Duo uydu alıcınız otomatik olarak yeniden başlayacak ve ilk fabrika ayarına dönecektir.

NOT: Fabrika ayarlarına dönüş yaparsanız buket, servis listeleri ve uydu parametrelerini içeren bütün yapılandırma verileriniz silinmiş olacaktır.

2-6. H/W (Donanım) & S/W (Yazılım) Bilgi Kontrolü

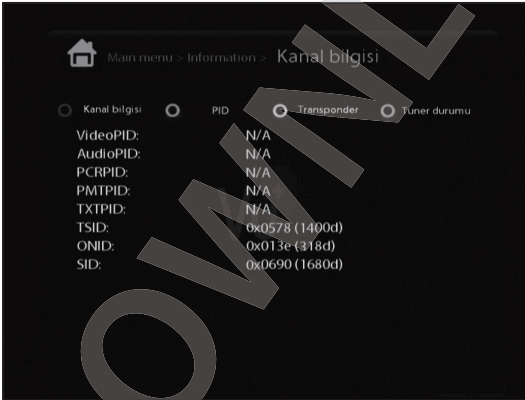
[i] : MENU (MENU) > Bilgi]

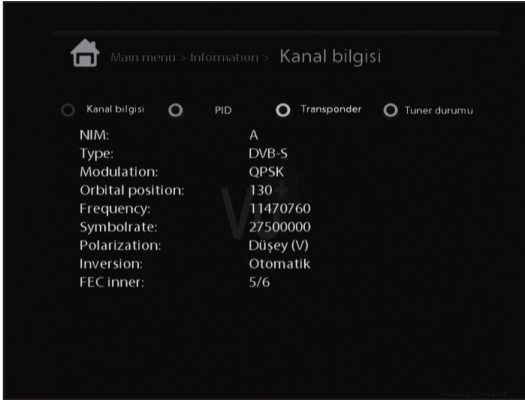
Uydu alıcınızdaki H/W veya S/W sistemini kontrol edecekseniz bu menüyü kullanmaya ihtiyacınız olacaktır. Ayrıca burada özel bir servisin detaylı bilgilerini de kontrol edebilirsiniz.

A. Kanal Bilgisi

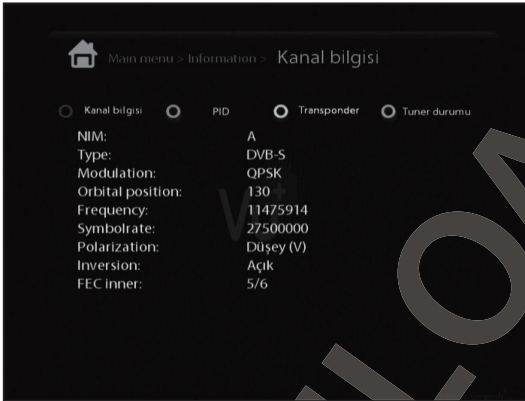
[i] : MENU (MENU) > Bilgi > Kanal]

Bu menüde, mevcut kanalın bütün bilgilerini görürsünüz. Kanal bilgisi aşağıda dört bölüme ayrılmıştır.





③ Transponder

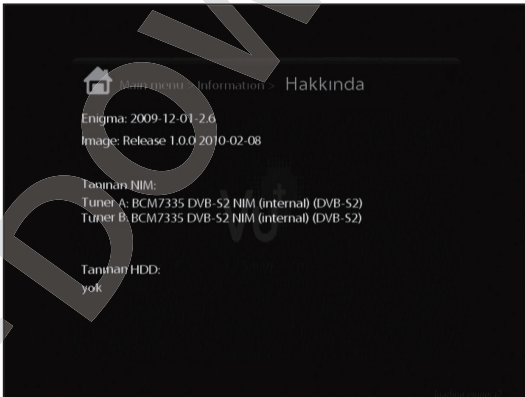


④ Tuner Durumu

B. Sistem Bilgisi

[(?) : MENU (MENU) > Bilgi > Hakkında]

Bu menü uydu alıcınızın mevcut sistemini kontrol eder. Aşağıdaki bilgileri bu menüden görebilirsiniz.



① Yazılım Bilgileri

② Tuner A ve B için NIM Bilgileri

③ HDD Bilgileri

HERHANGİ BİR ARIZA DURUMUNDA YETKİLİ SERVİSE BİLDİRİNİZ.

Servis Listesi

FİRMA	ADRES	TELEFON
Gerçek Elektronik	Fatih Mah. Fatih Cad. No:19/B TRABZON	0462 223 87 66
Asay Elektronik	325 Sk. No:14/A Bahçelievler İZMİR	0232 227 46 85
Geçer Elektronik	Cengiz Topel Cad. fiehit Musa Sk. No:23/B KOCAELİ	0262 323 84 26
Ses Elektronik	İsmetpaşa Mh. Asafpaşa Cad. No:59/A ÇANAKKALE	0286 212 62 64
Cevahir Elektronik	Tophane Mah. Atatürk Cad. Eski İş Bankası Pasajı No:4/Z RİZE	0464 213 16 17
Pal Elektronik	Camicedit Mah. Gazhane Cad. No:25 NEVŞEHİR	0384 213 23 96
Akyüz Elektronik	Vural Cad. No:11/A Sürmene - TRABZON	0462 746 22 47
Doğanay Elektronik	Güzelyurt Mah. Ürgüp Cad. Damla Sk. Bilgin Apt. No:2 NEVŞEHİR	0384 212 34 11
Yurtseven Elektronik	Büyük Hüseyinbey Mah. Cezmi Karatay Cad. Altunlat Ap. Altı No:58/C Merkez / MALATYA	0422 324 64 87
Bulut Elektronik	Toros Mah. 42 Sk. No:20/A Günay Apt. Zemin Kat Seyhan - ADANA	0322 234 33 79
Fatih Elektronik	Sivas Cad. Ünal Erdemir Apt. No:29 MALATYA	0422 321 27 09
Mesut Elektronik	Aydıntepe Mah. 100 Yıl Cad. No:38/A Tuzla - İSTANBUL	0216 494 46 14
Kardeş Elektronik	Tepebaşı Mah. Adnan Menderes Cd. No:3/A Kızıltepe - MARDİN	0482 312 00 47
Çağlar Elektronik	Fatih Mah. Zübeyde Hanım Cad. No:2 TRABZON	0462 223 07 92
3S Ofis Otomasyonu	Yeni Baraj Mah. 680076 Sk. No:8 Seyhan / ADANA	0322 235 03 71

Kullanım ömrü: 7 yıl, hizmet kapsamı: TS 12713, yetkili servisler - uydu alıcı sistemleri için kurallar