

NEW WAVE

Dijital Uydu Alıcısı

YE-5000FTA



- DiSEqC 1.0/1.2 supported
- Screen Mosaic 9 pictures
- 16/256 colors on screen display (OSD) supported



KULLANIM KILAVUZU

Dijital Uydu Alıcısı

GÜVENLİK TALİMATLARI	3
CİHAZ ÜZERİNDE KULLANILAN İŞARETLER	4
GENEL BİLGİLER	5
1. Giriş	5
2. Temel Özellikler.....	5
3. Paket İçeriği	5
4. Genel Kullanım.....	6
5. Ön Panel.....	7
6. Arka Panel.....	8
7. Uzaktan Kumanda.....	9
8. Uydu Alıcısı Bağlantıları	10
8.1 RCA Kablo ile TV Bağlantısı.....	10
8.2 RF Kablo ile TV/VCR Bağlantısı	10

Adım adım montaj;	11
OSD MENÜ BİLGİLERİ	11
OSD MENÜ İŞLEMLERİ	12
1. TV Kanal Listesi	12
2. Radyo Kanal Listesi	13
3. Kurulum	13
3.1 Yeni Program Ekleme	13
3.2 Anten Ayarları	13
3.3 Uydu Ekleme.....	14
3.4 Uydu Silme	15
3.5 Parametre Ayarları.....	15
3.6 Otomatik Tarama.....	15
4. Kanal Düzenleme.....	16
4.1 Tek Kanal Sil.....	16
4.2 Tüm Programları Sil.....	16
4.3 Favori Kanal ekleme:	16
4.4 Kanal Taşıma:.....	17
5. Bilgi	17
6. Lisan.....	17
7. Sistem Ayarları	17
7.1 TV Sistemi	17
7.2 Fabrika Ayarları.....	18
7.3 DiseqC Motor.....	18
7.4 Uyku Modu Ayarı.....	18
7.5 Yazılım Güncelleme	19
7.6 OSD Ayarları	19
TEKNİK ÖZELLİKLER	19
ARIZA ARAMA	21

GÜVENLİK TALİMATLARI

Cihazınızı çalıştırmadan önce bu kılavuzda yer alan güvenlik uyarılarını dikkatle okuyunuz

Lütfen cihaz üzerindeki tüm uyarıları ve talimatları dikkatle inceleyin ve bu çalışma talimatlarını saklayın.

Çalıştırmaya başlamadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz.

Çanağı doğru yönde ve açıda kurmalısınız. Eğer uydu alıcısının düzgün çalışmadığını düşünüyorsanız, çağrı merkezi veya teknik servis noktalarından destek alın.

Cihazın kapağını açmayınız. Olası elektrik çarpması ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

Cihazı yatay olarak yerleştiriniz. Cihazın dengesiz bir biçimde yerleştirilmesi, ünitenin kendi kendisine hasar vermesine sebebiyet verebilir.

Cihazı uzun bir süre için kullanmayacaksanız, lütfen güç kablosunu prizden çıkarınız. Ayrıca hasarlı güç kablolarını da kullanmayınız.

Cihazın ani olarak sıcak bir ortamdan soğuk bir ortama geçirilmesi de birtakım problemlere neden olabilir. Cihazda yoğuşma olmadığı bir ana kadar kapatıp bekleyip 1-2 saat sonra açınız.

Islak elle güce dokunmayınız. Cihazın içine bir sıvının akmış olması halinde, güç kablosunu hemen prizden çıkarınız. Çünkü bu durum yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Cihazı kullanacağınız ortam:

İyi havalandırılmalı,

Uygun sıcaklıkta olmalı,

Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı,

Nem oranı çok yüksek olmamalı,

Titreşimli bir zeminde çalıştırılmamalı,

Cihazın üzerine ağır nesnelere koymayınız.

CIHAZ ÜZERİNDE KULLANILAN İŞARETLER

Aşağıdaki paragraflar, cihaz üzerinde gösterilen işaretlerin anlamları açıklamaktadır.



Sayısal Görüntü Yayını (DVB) Logosu.

Bu logo, uydu alıcısının 2347 kayıt numaralı DVB standartlarına uygun olduğunu belirtmektedir.



Elektrik çarpma risk uyarısı – açmayın işareti

Bu işaret, cihazı açmanıza izin verilmediğini belirtmektedir. Sadece yetkili (servis) teknisyenin kutuyu açmasına izin verilir.



Eşkenar bir üçgen içerisinde yer alan, oklu şimşek veya kırık ok işareti, kullanıcıyı; aygıtın çevresinde, temas halinde birey için risk teşkil edebilecek izole edilmemiş “tehlikeli bir voltaj” seviyesinin varlığı konusunda uyarılmaktadır.



Eşkenar bir üçgen içerisinde yer alan ünlem işareti kullanıcıya, söz konusu cihazın kullanılması esnasında özen gösterilmesi gereken önemli işletim ve bakım (servis) talimatlarının varlığını hatırlatmaktadır.



Çift yalıtım işareti.

Bu işaret, güvenlik kısmında anlatıldığı gibi cihazın normal kullanımında elektriksel olarak güvenli olduğunu belirtir.

GENEL BİLGİLER

1. Giriş

Güçlü tek çip çözümlü bu cihaz, kolay anlaşılır Kullanıcı Ara yüzü (OSD) ile şifresiz kanalları izlemenizi sağlamak için tasarlanmıştır. Bu sayısal uydu alıcısı, mükemmel yüksek verimlilik ve fiyat-etkinliği göstermektedir. Bu özellikleri ile evinizde renkli sanal hayatın zevkini çıkarmak için en iyi seçenektir.

2. Temel Özellikler

- Tamamen DVB-S / MPEG -2 uyumlu
- 1800 kanal hafızası (TV+Radyo)
- C/Ku bantlı uydulardan SCPC & MCPC alabilme
- 5 OSD Renk Seçimi
- 16/256 renk Kullanıcı Ara yüzü (OSD) desteği
- 6 Otomatik PAL/NTSC Değişimi
- DiSEqC 1.0 desteği
- Ekranı 9 pencereye bölme
- Otomatik kanal arama
- RS-232 seri girişten yazılım güncelleme

3. Paket İçeriği

Alıcının paketini açtıktan sonra kutunun içinden aşağıdaki parçaların çıktığından emin olun.

- 1 x Uzaktan Kumanda (2ad. pil)
- 1 x Kullanım Kılavuzu
- 1 x Dijital Uydu Alıcısı
- 1 x Audio /Video ara kablosu
- 1 x Garanti Kartı ve servis listesi

4. Genel Kullanım

Kılavuzu okudukça ve ürünü kullandıkça göreceksiniz ki STB'nin kullanımı ekran göstergeleri ve menülerden oluşan basit seriler ile yapılmaktadır. Bu menüler STB'yi ve kurulum, kanal yönetimi ve diğer bir çok işlevleri tam anlamıyla kullanmanızı sağlayacaktır.

Bütün fonksiyonlar uzaktan kumandadan ve bazı fonksiyonlar ön panelin üstündeki tuş takımıyla kontrol edilebilir.

Lütfen yeni yazılımının cihazın işlevselliğini değiştirebileceğini unutmayın.

Eğer kullanım sırasında zorladığınız bir yer olursa veya bazı sorunlarla karşılaşıyorsanız bu kılavuzda ki ilgili bölüme, arıza arama kısmına veya satıcınızla veya servis sağlayıcınızla temas kurun.

NOT:

Lütfen yeni yazılımının cihazın işlevselliğini değiştirebileceğini unutmayın. Kılavuzdaki resimler ve işlev açıklamaları tamamen örnek amaçlıdır. Herhangi bir hata varsa, satıcınıza başvurun.

5. Ön Panel



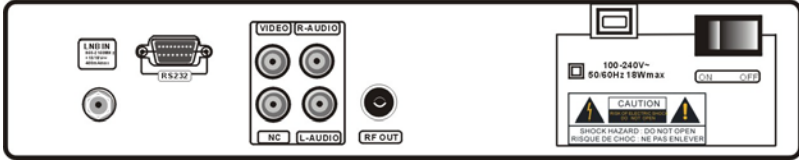
STAND BY: Bekleme ve çalışma konumlarına almak için,

OK: Menü içinde seçilen işlemi yürütür.

CH: Kanal izlerken kanal değiştirmek için veya menüde adımlar arasında hareket için kullanılır.

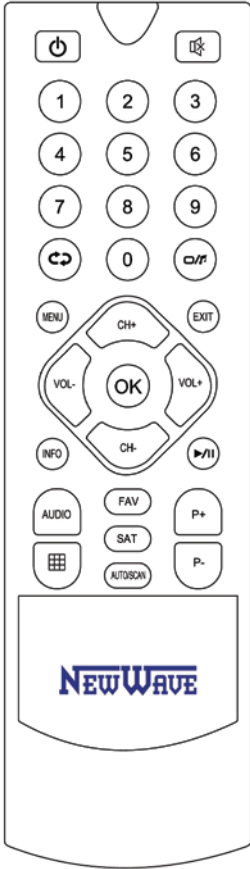
VOL: Kanal izlerken ses ayarı yapmak için veya menüde adımlar arasında hareket için kullanılır.


6. Arka Panel




- RS232:** Yazılım yükseltmesi için PC bağlantısı
- LNB IN:** Uydu anteni ile bağlantı (Eğer LNB'den dijital radyoya giriş varsa)
- VIDEO:** RCA ile TV bağlantısı (TV'ye CVBS çıkışı)
- L/R-AUDIO:** TV'ye veya audio ses sistemine bağlantı
- RF OUT:** TV anten girişi ve UHF RF çıkışı -sabit kanal-
- 100-240V ~ :** Güç Kaynağı
- ON/OFF:** Şebekeden, Açma Kapama anahtarı

7. Uzaktan Kumanda




 : Açma veya Standby modu için bu tuşa basın

 : MUTE, sesi kesmek ve tekrar açmak için kullanılır

0-9 : İstenilen numarayı giriş kutusuna girin veya bir kanal seçin.

 : Bir önce izlemiş olduğunuz kanala dönmek için,

 : TV ve Radyo modu geçişi için,

MENU: Ana menüye girmek için,


EXIT: Bir önceki menüye geçmek veya çıkmak için

 : İmleci yukarı/ aşağı/ sola/ sağa hareket ettirir,


Sayfa yukarı/ aşağı, Ses arttırma/ azaltma

OK: Menü içinde seçilen adımı işleme koyar veya giriş durumunda istenilen değeri onaylar

INFO: Mevcut kanalın bilgisini gösterir

 : Pause(dondurmak)/Play(Oynatmak) A/V

AUDIO: Kanal izlerken, ses dilini değiştirmek için basın

 : Mozaik -çoklu ekran- için

FAV : Favori kanal listesini gösterir

SAT : Aranmış kanallar için uydu listesini gösterir

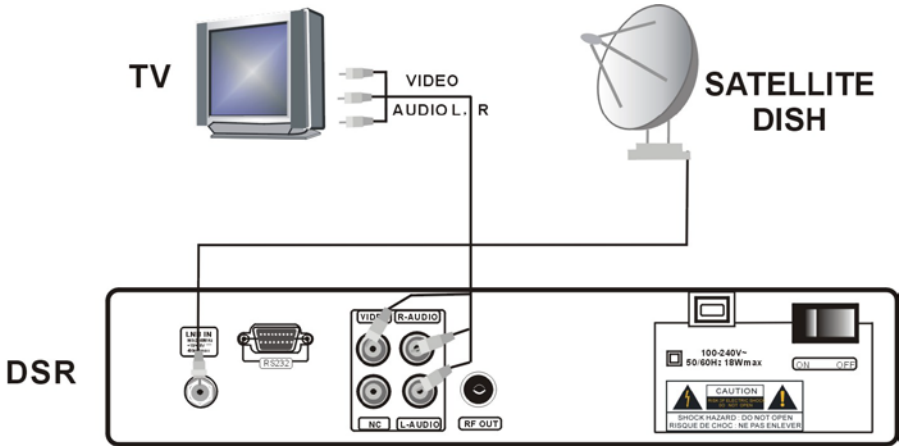
AUTOSCAN: Otomatik Tarama menüsüne girmek için basın.

P+/-: Kanal Listesinde 10'ar 10'ar yukarı veya aşağı, sayfa sayfa ilerlemek için basın.

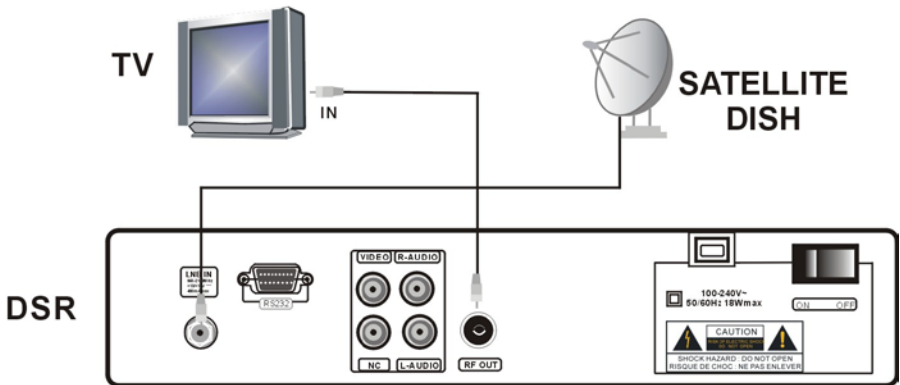
8. Uydu Alıcısı Bağlantıları

Bu bölüm alıcının kurulumunu açıklar. Uydu anteni gibi harici cihazların alıcıyla bağlantısını açıklar. Yeni bir cihaz ilave ederken, kullanım kılavuzundaki açıklamaları dikkatlice okuyun.

8.1 RCA Kablo ile TV Bağlantısı



8.2 RF Kablo ile TV/VCR Bağlantısı



Adım adım montaj;

1. Alıcının ve TV'nin (varsa VCR'nin) fişlerini takın ve onları çalıştırın.
2. TV 'den AV Modunu (veya CVBS) seçin,
3. Ana Menüden KURULUM adımını seçin. Anten ayarları adımında Tarama yapılacak uydular ve DiseqC Port seçimleri yapılır. Multiswitch sistemler için Turksat # LNB1, Hotbird için #LNB2 ve LNB Ünersal olarak fabrika çıkışında seçilmiştir. Exit tuşu ile çıkın.
4. Otomatik Tarama adımında OK tuşlayın. Taranacak uyduyu seçin, tarama modundan (Ara) şifreli ve şifresiz kanal terciğini yapın ve OK tuşuna basın

Dikkat!

Cihazı besleme kaynağına bağlamadan önce, tüm araçların bağlantılarını ve çalışmakta olan anteni kontrol edin.

OSD MENÜ BİLGİLERİ

Kullanıcı birçok yöntemle sahiptir menüleri ve işlevleri gerçekleştirmek için. Uzaktan kumanda üzerindeki tuşların birçoğu işlevlere doğrudan erişim olanağı verir. En önemli tuşlar EPG, renkli tuşlar, MENU ve OK tuşlarıdır. Diğer tuşlar çok işlevli tuşlardır. Yani işlevleri bulunduğunuz duruma bağlı olarak değişmektedir.

Aksi durumda tanımlanmamışsa, menü sayfalarından kullanıcının işlevleri gerçekleştirme yöntemlerini açıklamak içindir.

1. Aşağı ve yukarı ok tuşları ile imleci bir hattan diğer bir hatta aşağı ve yukarı hareket ettirebilirsiniz.
2. Sol ve sağ tuşlar ile sol veya sağ alt menüye hareket ettirebilirsiniz.
3. Alt menüye girmek için OK tuşuna basın
4. Menüden çıkmak ve görüntü moduna gelmek için EXIT tuşunu kullanın.
5. Bir alt menüde:

-Seçimi onaylamak için OK tuşunu kullanın;

-Sarı çubuk etkin seçimi göstermektedir.

OSD MENÜ İŞLEMLERİ

Kurulumu ve cihazın kablo bağlantılarını yaptıktan sonra, kumanda üzerindeki Menü tuşuna basıp Ana Menü yü açın.

Bu menü aşağıdaki gibi 7 alt başlıktan oluşmaktadır.



- ❖ TV Kanal Listesi
- ❖ Radyo Kanal Listesi
- ❖ Kurulum
- ❖ Kanal Düzenleme
- ❖ Bilgi
- ❖ Lisan
- ❖ Sistem Ayarları
- ❖ İptal

Aşağı ve yukarı ok tuşları ile imleci bir hattan diğer bir hatta aşağı ve yukarı hareket ettirebilirsiniz. Seçimi onaylamak için OK tuşunu kullanın.

Menüden çıkmak için EXIT tuşunu kullanın.

1. TV Kanal Listesi



Cihazda bazı kayıtlı programlar bulunuyorsa, kullanıcı OK tuşuna basarak menüye girebilir



Stand-By konumunda olması veya LNB beslemesi: KAPALI konumda bırakılması gerekir..

(5).22K: Her bir LNB seçeneği için 22KHz denetimi otomatik olarak ayarlanır. Universal seçimi yapılmış ise 22KHz denetimi kapalı konumda olmalıdır.

(6).DiSEqC: DiSEqC switching kutusuna bağlı LNB den sinyal alımı için uygun bağlantı ucunu seçin. Fabrika Çıkışında Turksat: #1, Hotbird:#2

3.3 Uydu Ekleme



(1). Uydu: Uydu listesini açmak için OK ye basın. ▲▼ Tuşları ile istediğiniz uydu seçip işaretleyin. Ayrıca ◀▶ tuşları ile de uydu seçimi yapabilirsiniz.

(2). LNB Türü: Fiziksel LNB türünüze göre uygun LNB türünü ok tuşları ile seçin.

(3). LNB Frek(1,2): LNB nize bağlı olarak kumandadan sayı tuşları ile uygun LNB frekans değerini girin.

(4). LNB Besleme: Bireysel kullanımlarda 13/18V olarak seçilmelidir. Eğer alıcınız başka bir uydu alıcısının LOOP THROUGH terminali üzerinden LNB ye dolaylı olarak bağlı ise diğer cihazın Stand-By konumunda olması veya LNB beslemesi: KAPALI konumda bırakılması gerekir.

(5).22K: Her bir LNB seçeneği için 22KHz denetimi otomatik olarak ayarlanır. Ünlversal seçimi yapılmış ise 22KHz denetimi kapalı konumda olmalıdır.

(6).DiSEqC: DiSEqC switching kutusuna bağlı LNB den sinyal alımı için uygun bağlantı ucunu seçin. Fabrika Çıkışında Turksat: #1, Hotbird:#2 olarak ayarlıdır.

3.4 Uydu Silme



1. Uydu Silme menüsüne giriş için OK ye basın.
2. Silmek istediğiniz kanalı seçin ve OK ye basın. Kanal, "X" işareti ile gösterilecektir.
3. Başka silinecek kanal seçmek için adım 2 ye devam edin.
4. Silme işlemini onaylamak için, kanal düzenleme menüsünden çıkmak için EXIT tuşuna basın. Bir onay iletisini ekranda göreceksiniz.
5. "OK" kısmını seçmek için ok tuşlarına basın ve silme onayı için OK ye basın. Veya işlemi iptal etmek için İptali seçin ve OK ye basın.

3.5 Parametre Ayarları



- Seçim için ok tuşlarına basabilirsiniz. Parametre değerlerini girmek için sayısal tuşları kullanın. Mevcut kanalın ismini değiştirmek isterseniz, imleci başlık çubuğu üzerinde getirin ve OK ye basın, bir sanal tuş takımı çıkacaktır.

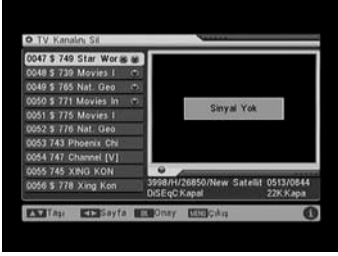
3.6 Otomatik Tarama



1. Oto Tarama menüsüne giriş için OK ye basın.
2. Ayrıca ◀▶ tuşları ile de uydu seçimi yapabilirsiniz.
3. Arama için bir mod belirleyin ve otomatik kanal aramayı başlatmak için OK ye basın.
4. Uydu Düzenle menüsüne girerek te mevcut uyduyu tekrar düzenleyebilirsiniz.

4. Kanal Düzenleme

4.1 Tek Kanal Sil



1. Silmek istediğiniz kanalı seçin ve OK ye basın. Kanal, "X" işareti ile gösterilecektir.
2. Başka silinecek kanal seçmek için adım 2 ye devam edin.
3. Silme işlemini onaylamak için, kanal düzenleme menüsünden çıkmak için EXIT tuşuna basın. Bir onay iletisini ekranda göreceksiniz.
4. "OK" kısmını seçmek için ok tuşlarına basın ve silme onayı için OK ye basın. Veya işlemi iptal etmek için İptali seçin ve OK ye basın.

4.2 Tüm Programları Sil



Bu işlem kayıtlı tüm kanalları silecektir!

4.3 Favori Kanal ekleme:



1. Kanal düzenleme ekranında, favori yapmak istediğiniz kanalları seçin ve uzaktan kumandadan "OK" tuşuna basın.

2. Kanal bir işaret ile gösterilecektir.
3. Tekrar favori kanalı oluşturmak istediğinizde adım 1, 2 uygulayın.

4.4 Kanal Taşıma:

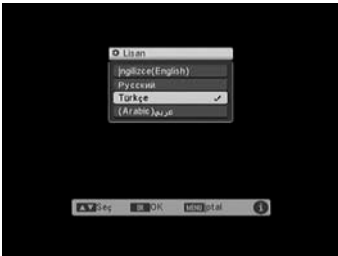


1. Ok tuşlarına basarak taşımak istediğiniz kanalı seçin ve OK ye basın. Seçili kanalların işaretlendiğini göreceksiniz.
2. Seçili kanalları taşımak istediğiniz yere ok tuşları ile gidin ve OK ye basın.
3. Tekrar kanal taşımak istediğinizde adım 1 ve 2'ü uygulayın.

5. Bilgi

Buradan STB model, yazılım ve sürüm tarihi ile donanım bilgisini alabilirsiniz.

6. Lisan



Menü için istediğiniz lisanı seçin.

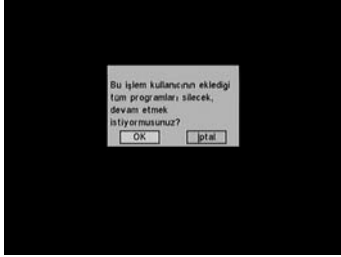
7. Sistem Ayarları

7.1 TV Sistemi



Ok tuşlarına basarak TV türünü ayarlayın. Kaynak program PAL ise, TV PAL olarak ayarlanır. Kaynak NTSC ise, TV NTSC olarak ayarlanır.

7.2 Fabrika Ayarları



Bu seçenek tüm değerlerin gerçek durumuna getirmenize izin verir. Tüm verileri kaybedebileceğinizden, bu seçeneği kullanırken dikkatli olun.

7.3 DiseqC Motor



1. Yerel Boylam: Lütfen sayı tuşları ile yerel boylamı giriniz.
2. Yerel Enlem: Lütfen sayı tuşları ile yerel enlemi giriniz.
3. Uydu Boylamı: Mevcut uydunun boylamını girin.
4. Başla: OK ye basın. Çanağın yönü ve yüksekliği ekranda gösterilecektir.

7.4 Uyku Modu Ayarı



Cihazın otomatik olarak kapanmasını ayarlayabilirsiniz.

7.5 Yazılım Güncelleme



Bu işlev ile RS-232 seri portu üzerinden yazılımı güncelleyebilirsiniz.

Güncelleme Modu: Kod, logo, kanal listesi ve tümü seçenekleri arasından birini seçin.

Güncelleme başlat: OK tuşuna bastıktan sonra, güncelleme için cihaz tekrar başlayacaktır.

7.6 OSD Ayarları



Menü Rengi: İstenilen menü renginin seçimine izin verir.

Geçirgenlik: Ok tuşları ile menü şeffaflığını %0 ve %80 seviyeleri arasında ayarlayabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TUNER	
Giriş Frekansı	950 ~ 2150 MHz
Giriş Seviyesi	-65 ~ - 25 dBm
LNB Besleme	13 V / 18V / KAPALI, mak. 400 mA
Demodülasyon Türü	QPSK
Symbol Rate	2.0 ~ < 45 MS/s
SES/ GÖRÜNTÜ İŞLEME	
Audio Standardı	ISO/IEC 13818-3
Audio Kanalı	Mono, Dual-channel ve Stereo
Audio Çözümleme	MPEG-1 ve MPEG-2 layer I ve II
Audio Örnekleme Frek.	32, 44,1 48KHz
Video Standardı	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML
Ekran Oranı	4:3 16:9
Video Çözünürlüğü	720 x 576 (PAL), 720 x 480(NTSC)
Video biçimi	4:3 16:9
BESLEME KAYNAĞI	
Türü	Anahtarlama modu
Giriş gerilimi	AC100 – 240V, 50/60Hz
Güç sarfiyatı	18W
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Arka Panel	
Bağlantılar	1 LNB Girişi 2 x Audio L/R (RCA) 1 x Video SINYAL (RCA) 1 x RS-232 (9-pin D-sub dışı) 1 x RF Modülatör (IEC169-2)

ARIZA ARAMA

Problem	Olası Neden	Ne Yapılmalı
Ön paneldeki gösterge yanmıyor.	Ana kablo bağlanmamıştır.	Ana kablonun prize takılı olduğunu kontrol edin.
Ses ve görüntü yok, ama ön paneldeki kırmızı ışık yanıyor.	Ünite bekleme modunda olabilir.	Standby tuşuna basın.
Ses veya görüntü yok.	Uydu çanağı tam olarak ayarlanmamıştır.	Çanağı ayarlayın. Anten Ayarı menüsünde Sinyal seviyesini kontrol edin.
	Sinyal yok veya zayıf	Kablo bağlantılarını, LNB ve diğer araçların bağlantısını kontrol edin ve/veya çanağı ayarlayın.
Kötü resim/ Engelleme hatası.	Uydu çanağı tam olarak ayarlanmamıştır.	Çanağı ayarlayın.
	Sinyal çok yüksektir.	LNB girişine sinyal düzenleyici bağlayın.
	Uydu çanağı çok küçüktür.	Daha büyüğü ile değiştirin.
	LNB gürültü faktörü çok yüksektir.	Küçük gürültü faktörlü bir LNB ile değiştirin.
	LNB hasarlı.	LNB yi değiştirin.
TV ekranında resim görünmüyor.	Sistem SCART ile bağlanmıştır ve TV, AV/EXT modunda değildir.	Sisteminizde UHF kanalı kontrol edin ve UHF kanalı doğru olarak ayarlayın.
Uydu alıcınızın kanalında parazitlik bulunmakta.	Sistem RF kablosu ile bağlanmıştır ve cihazın çıkış kanalı var olan bir karasal kanal veya video sinyali ile karışmaktadır.	Cihazın çıkış kanalını daha uygun bir kanal ile değiştirin veya SCART kablosu ile sistemi bağlayın.
Kumanda çalışmıyor.	Piller bitmiştir.	Pilleri değiştirin.
	Kumanda hatalı kullanılıyor.	Kumandayı cihaza doğru tutun veya panel önündeki engelleri kaldırın.