
Kullanma Kılavuzu

Botech Dijital Kablo TV Alıcısı

Model : BSD1000



İçerik

I.GÜVENLİK ÖNLEMLERİ.....	3
II.ÇEVRENİN KORUNMASI.....	5
III.GENEL BİLGİLER.....	5
1.Önsöz.....	5
2.Ana Özellikler.....	5
3.Donanım.....	6
3.1.Ön Panel.....	6
3.2.Arka Panel.....	6
3.3.Uzaktan Kumanda.....	7
4.Kurulum.....	9
5.Ana Menü.....	10
6.Kanal Düzenleme.....	11
7.Sistem Ayarları.....	12
7.1.Dil Ayarları.....	12
7.2.Saat Ayarları.....	13
7.3.AV Ayarları.....	14
7.4.OSD Ayarları.....	14
8.Kanal Arama.....	15
9.CA Sistemi.....	16
9.1.CA Bilgisi.....	16
9.2.Ebeveyn Denetimi.....	16
9.3.CA PIN Değiştirme.....	17
9.4.Üyelik.....	17
9.5.Kontör Durumu.....	18
10.Posta.....	18
11.Fabrika Ayarları.....	19
11.1.Sistem Bilgisi.....	19
11.2.Fabrika Reset.....	19
11.3.PIN Değiştir.....	20
12. Elektronik Program Kılavuzu (EPG).....	21
13.Kanal Listesi.....	21

14.Bilgi.....	22
15.Ses Seviyesi.....	22
16.Teletext.....	23
17.Altıyazı.....	24
18.Aksesuarlar.....	24
IV.SORUN GİDERME.....	25
V.ÖZELLİKLER.....	26
VI. UYGUNLUK BEYANI.....	28

I. GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

DİKKAT:



Bu işaret kullanıcıyı, tehlikeli gerilim ve olası elektrik şoku risklerine karşı uyarmak için konmuştur.



UYARI:

Elektrik şoku riskine girmemek için, cihazın kapağını kesinlikle açmayınız. Gerekli servis hizmeti, mutlaka yetkili personel tarafından yapılmalıdır.



Bu işaret kullanıcıyı, cihaza bakım yaparken veya işletim esnasında dikkat etmesi gerektiğini uyarmak için konmuştur.

UYARI: Cihazı vazo, lavabo, vb. gibi, suyla temas etme olasılığı bulunan bir yerin yakınına koymayınız.

UYARI: Yangın tehlikesine karşı, çalışır durumdaki cihazınızın üzerine yanan mum, abajur, vb. koymayınız.

UYARI: Cihazınız, üzerinde yazılı olan şebeke geriliminde çalıştırılmalıdır. Farklı bir durumda cihazınızı çalıştırmayınız ve derhal satıcınızla irtibata geçiniz.

UYARI: Ürün içerisinde, insan hayatı için tehlikeli olabilecek yüksek gerilim bulunmaktadır. Cihaz kapağını kesinlikle açmayınız ve içerisindeki parçalara dokunmayınız. Gerekli takdirde satıcınızla veya teknik servisle irtibata geçiniz.

UYARI: Herhangi bir tehlike anında, cihaz fişini prizden çıkarınız.

UYARI: Cihaz üzerine, havalandırma deliklerini kapatacak şekilde örtü, kilim, vb. koymayınız. Cihazınızı kapalı dolap, çekmece vb. ortamların içinde çalıştırmayınız.

UYARI: Cihazınız, sadece kapalı mekanlarda ve normal hava koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmış olup rutubetli, tozlu, çok sıcak ya da çok soğuk veya titreşimli yerlere konulmamalıdır.

CIHAZ TEMİZLİĞİ: Cihazınızın elektrik fişini prizden çektiikten sonra hafif nemli ve yumuşak bir bezle sadece dış yüzey temizliğini yapabilirsiniz. Temizlik için asla sıvı madde kullanılmamalıdır.

KONUM: Cihazınızı yatay olarak yerleştiriniz ve üzerine ağır nesneler koymayınız. Etkili bir havalandırma için, cihazın 10 cm çevresini boş bırakınız.

GÜÇ KABLOSUNU KORUMA: Güç kablosu yürüme alanının içinde olmamalıdır. Lütfen güç kablosunun prize takıldığı ve cihazdan çıkan bölümlerine dikkatle yaklaşınız. Güç kablosunu kırılma, ezilme ve sıcaktan koruyunuz.

CİSİM VEYA SIVI GİRİŞİ: Sıvı veya yabancı maddelerin cihaz üzerindeki açıklıklardan girişi önlenmelidir. Açıklıklardan giren cisim veya sıvılar tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek ya da cihazda kısa devreye neden olarak yangın veya elektrik şokuna neden olabilir. STB cihazınızı sıvı temasından koruyunuz.

Not: Ön camda nemlenme (buharlanma) aşağıdaki koşullarda oluşur:

- Cihaz soğuk bir ortam veya odadan daha sıcak bir ortama taşındığında.
- Cihazın yakınında bir ısıtıcı aniden açıldığında.
- Buharlı ya da nemli bir ortamda tutulduğunda.

Cihazın iç bölümlerinin nemlenmesi sağlıklı çalışmasını engelleyebilir ve arızalara neden olabilir. Bu durumda satıcınızla veya teknik servisle irtibata geçiniz.

PARÇA DEĞİŞİMİ: Cihaz parçalarının değişimi yetkili servislerde ve üreticisi tarafından belirlenen parçalar veya aynı karakteristik özelliklerdeki malzemeler ile gerçekleştirilmelidir. Yetkisiz müdahaleler ve önerilmeyen malzemelerin kullanılması cihazın garanti dışına çıkmasına veya yangın elektrik şoku vb. risklere neden olabilir.

GÜVENLİK KONTROLÜ: Servis tarafından onarım veya bakım gerçekleştirildikten sonra kullanıcı servis teknisyeninden genel güvenlik kontrollerinin ve çalışma testlerinin yapılması ve cihazın kullanıma uygun olduğunu göstermesi istenmelidir.

II. ÇEVRENİN KORUNMASI



UYARI !

Cihazınız üzerindeki bu sembol elektrikli ve elektronik ürünlerin evsel atıklarla aynı şekilde toplanmadığını açıklamaktadır. Elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

Avrupa Birliği dışındaki ülkelerde atık yönetimi

Cihazınızı hurdaya ayırmak istediğinizde yetkili kurumlarla irtibata geçerek uygulanması gereken yöntemle ilgili bilgi alınız.

III. GENEL BİLGİLER

1. Önsöz

Son teknoloji üretimi ve göz alıcı tasarımı ile öne çıkan bu cihaz, yüksek görüntü ve ses kalitesiyle kullanımınıza sunulmuştur.

Cihazınızdan en iyi şekilde faydalanabilmeniz için, kullanıma başlamadan önce kullanma kılavuzunu dikkatle okumanızı öneririz.

2. Ana Özellikler

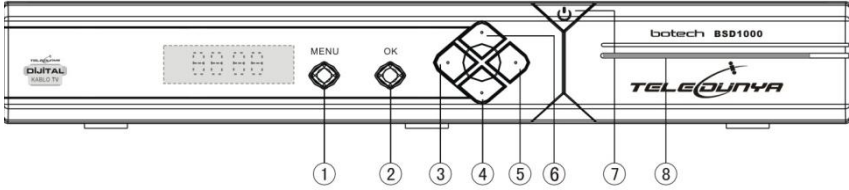
- Güçlü STx5105 çözümü
- Tamamen DVB-C/MPEG-2 uyumlu
- 64 ve 256 QAM Modülasyon
- Yüksek Hassasiyetli Tuner
- CA Desteği
- 8 Favori Grup

- Elektronik Program Rehberi (EPG)
- Mesaj Desteği
- S/PDIF Dijital Ses Çıkışı
- 16 Farklı Lisanlı OSD
- Kullanıcı Dostu Menu

3. Donanım

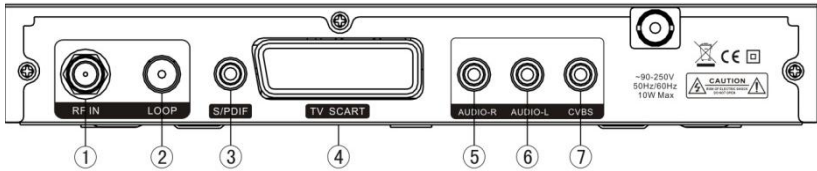
3.1. Ön Panel

Kırmızı ışık gücün açık olduğunu, yeşil ışık ise cihazın sinyal bulduğunu belirtir.



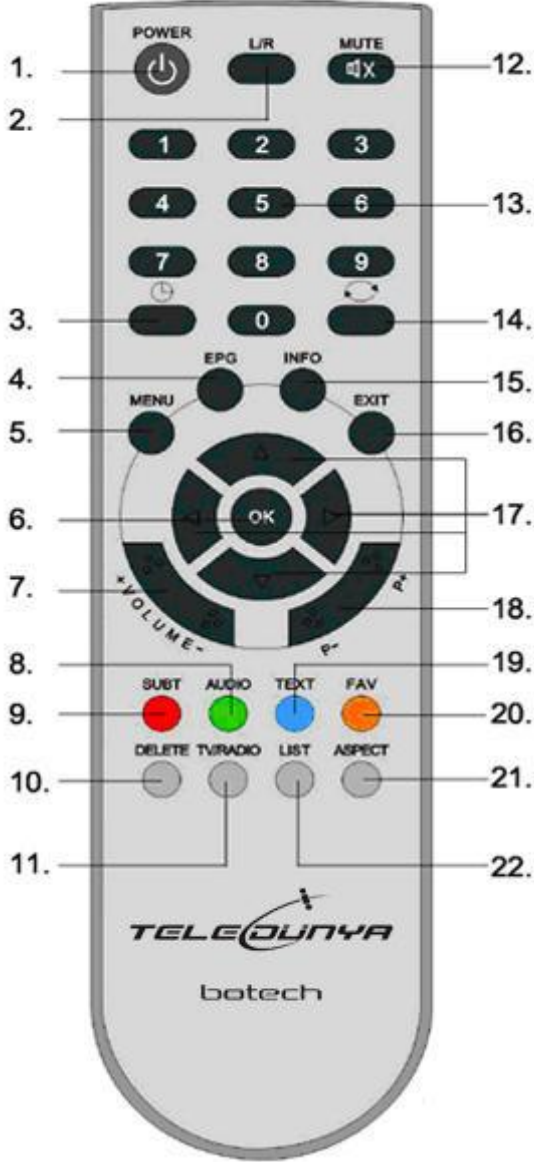
- | | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 1. MENU | 2. OK | 3. V-/SOL | 4. CH-/AŞAĞI |
| 5. V+/SAĞ | 6. CH+/YUKARI | 7. STANDBY | 8. KART GİRİŞİ |

3.2. Arka Panel



- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. RF IN: | CATV Girişi |
| 2. LOOP: | RF Loop Çıkışı |
| 3. SPDIF: | Dijital Ses Çıkışı |
| 4. TV SCART: | TV Scart Çıkışı |
| 5/6. Audio R/L: | Ses Çıkışları (Sağ / Sol) |
| 7. CVBS : | Görüntü Çıkışı |

3.3. Uzaktan Kumanda (RCU)



- (1) **POWER:** Güç Açma / Kapama
- (2) **L/R:** Sağ / Sol / Stereo Ses Seçimi
- (3)  : Zamanlayıcı Açma / Kapama
- (4) **EPG:** Elektronik Program Rehberi
- (5) **MENU :** Ana Menu Girişi
- (6) **OK:** Seçme / Onaylama
- (7) **Volume + / - :** Ses Açma / Ses Kısma
- (8) **AUDIO:** Farklı Lisan Seçimi
- (9) **SUBT:** Altyazı Açma / Kapama
- (10) **DELETE:** Silme
- (11) **TV/RADIO:** TV/RADYO Seçimi
- (12) **MUTE:** Sessize Alma
- (13) **0-9:** Kanal Seçme / Değer Girme
- (14) **RECALL:** Bir Önceki Seçeneğe Dönme
- (15) **INFO:** Program Bilgisi
- (16) **EXIT:** Çıkış
- (17) **Cursor:** Menüler içerisinde sola, sağa, yukarı ve aşağı hareket etme
- (18) **PAGE+ / - :** Sayfa Yukarı / Aşağı
- (19) **TEXT :** Teletext
- (20) **FAV:** Favori Seçimi
- (21) **ASPECT:** Ekran Formatı Seçme
- (22) **LIST:** Liste

4. Kurulum

Adım 1:

Ön İnceleme

Öncelikle arka paneldeki anten girişi, görüntü ve ses çıkışları, vb. gerekli tüm bağlantıları yapınız.

Cihazın ön sağ tarafındaki kart yuvasına da Teledünya kartını takınız. Kartın takılması esnasında yönüne ve konumuna dikkat ediniz.

Adım 2:

Cihazın Açılması

Cihazınızın fişini elektrik prizine takınız.

Tüm bağlantıların doğru yapıldığından emin olduktan sonra cihazınızı açınız. Ön paneldeki kırmızı ışık cihazınızın açıldığını gösterir. TV alıcınızı açarak RCA veya Scart moduna alınız.

İlk adımda ekranda “Kanal Bulunamadı” uyarısı çıkacak ve sizden otomatik aramayı başlatmanız istenecektir.

Adım 3:

Otomatik Arama

Önceden kayıtlı bir program yok ise ekranda sadece “Teledünya” resmi görünecektir. MENU tuşuna bastıktan sonra yukarı ve aşağı tuşlarını kullanarak kanal arama işlevine geliniz. OK tuşuna basarak kanal arama seçeneklerini ekrana getiriniz. Kanal tipi ve arama tipi seçeneklerinin üzerlerine yukarı ve aşağı tuşları ile geliniz. Seçeneklerin üzerlerinde iken sol ve sağ tuşlarını kullanarak istediğiniz arama kıstasını işaretleyiniz. “Arama” seçeneğinin üzerine gelip OK tuşu ile aramayı başlatınız. OK tuşuna basılarak aramanın başlatılması durumunda, cihaz kablo TV’de bulunan tüm yayınları bulacak ve kaydedecektir. Kanal arama seçenekleri sayfa 16 da açıklanmıştır.

Arama esnasında ekranda, bulunan TV ve radyo kanallarının toplam sayısı da görülebilir. Arama tamamlandığında ekranda “Kaydediliyor lütfen bekleyiniz” mesajı çıkar ve bulunan kanallar hafızaya alınır.

Adım 4:

TV ve Radyo Programlarının Seçimi

Uzaktan kumanda üzerindeki **P+ / P-** ve **PAGE +/-** tuşlarıyla istenen program seçilerek izlenebilir.

TV / RADIO tuşuyla, TV ve radyo programları arasında geçiş yapılabilir.

5.Ana Menu

Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basıldığında, cihazınızın kurulum ve ayarlarının gerçekleştirileceği alt menuları ekrana gelecektir.



Ana Menu içerisinde:

Kanal Düzenleme: Program silme, favori ekleme, sıralama, grup oluşturma ve kanal taşıma işlemleri yapılabilir.

Sistem Ayarları: Lisan, saat, görüntü ve OSD ayarlarını içerir.

Kanal Arama: Otomatik ya da Manuel (el ile) kanal aramak içindir.

CA Sistemi: Şartlı Erişim bilgilerini içerir.

Posta: Posta listenize ulaşmanızı sağlar.

Fabrika Ayarları: Cihazı, fabrikadan çıktığı ilk haline döndürür.

Yukarı, aşağı, sol ve sağ yön tuşları veya **P+ / P-** tuşlarıyla menu içerisinde gezilir ve istenen işlemi seçmek için **OK** tuşuna basılır.

6.Kanal Düzenleme

Uzaktan kumanda üzerindeki **MENU** tuşuna basıldıktan sonra, ana menu içerisindeki kanal düzenleme seçeneğine yön tuşları ile gelinir.

OK tuşuna basıldığında 4 karakterli bir PIN istenecektir. PIN kodu girildiğinde kanal düzenleme alt menüsüne ulaşılabacaktır. Cihazınızın fabrika çıkışı PIN kodu "0000" dır.



Burada :

- Mavi tuşa basılarak Favori listesi oluşturma,
- TV/Radio tuşu ile TV ve radyo programları arasında geçiş yapılır.
- LIST tuşu ile istenen programa erişim kilitlenir ya da kilit kaldırılır.



7. Sistem Ayarları

Ana Menu den Sistem Ayarlarını seçerek OK tuşuna basınız.

7.1.Dil Ayarları

Ana Menu' den önce sistem ayarlarını sonra Dil Ayarları'nı seçerek OK tuşuna basınız. Sol ve sağ tuşlarını kullanarak menü dili, ses dili ve altyazı dili seçeneklerini değiştirebilirsiniz.



Uyarı: Cihazınızın otomatik menü dil seçeneği Türkçedir. Dil seçeneklerinin değiştirilmesi menü dilini ve görüntülenen karakter setini değiştirir.



7.2.Saat Ayarları

Otomatik seçeneği, cihazınızın zaman bilgisini yayından almasını sağlamaktadır. Sistem ayarları menüsünden Saat Ayarları seçilip OK tuşu ile saat ayarlarına girebilirsiniz. GMT'yi geçerli saat diliminize göre ayarlayabilirsiniz. Sol ve sağ tuşları ile otomatik açık /kapalı konumunu seçebilirsiniz.



Uyarı: Zaman ayarlarının ilk bölümü saati (0-23) ve ikinci bölümü dakikayı (0-59) belirtmektedir.

Cihazınızın otomatik açılma ve kapanma zamanlarını Otomatik aç / Otomatik kapa seçenekleri ile ayarlayabilirsiniz. Örneğin, otomatik aç seçeneği aktif konuma getirildiğinde belirlediğiniz zamanda cihazınız açılır.



7.3. AV Ayarları

Sistem ayarlarından AV ayarlarını seçerek OK tuşuna basınız. Tercih ettiğiniz Ekran Modunu, Video Çıkışı ve Ses Kanalını seçtikten sonra yön tuşları ile değiştirebilirsiniz. Video modu PAL olarak belirlenmiştir.



7.4. OSD Ayarları

Sistem menüsünden OSD ayarlarını seçerek Ok tuşuna basınız Saydımlık seçeneği ile ekrana yansıyan menünün saydımlığını yön tuşlarını kullanarak %50 ile %100 arasında değiştirebilirsiniz.

Teletext özelliğini yön tuşları ile OSD ve VBI olarak ayarlayabilirsiniz.



8. Kanal Arama

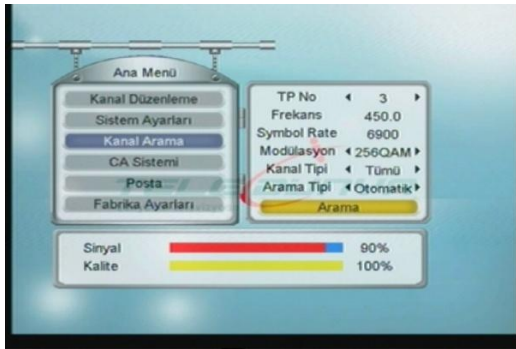
Ana Menü den kanal kurulumunu seçerek OK tuşuna basınız. Kanal kurulumu üç şekilde yapılabilir.

Otomatik Tarama

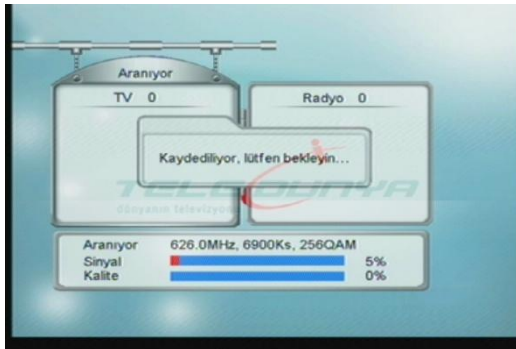
Kayıtlı olan tüm TP frekanslar aranarak, ilgili TV ve radyo yayınları bulunur ve kaydedilir.

Manüel Tarama

Sadece seçilen frekanstaki TV ve Radyo yayınlarını bulur ve kaydeder.



Uyarı: Arama seçeneği ile bulunan kanallar TURKSAT tarafından yayınlanan kanallardan az olması cihazınıza ulaşan sinyal seviyesi ve kalitesindeki sorunlardan kaynaklanabilir. Öncelikle kullanma kılavuzunun sorun giderme bölümüne başvurunuz.

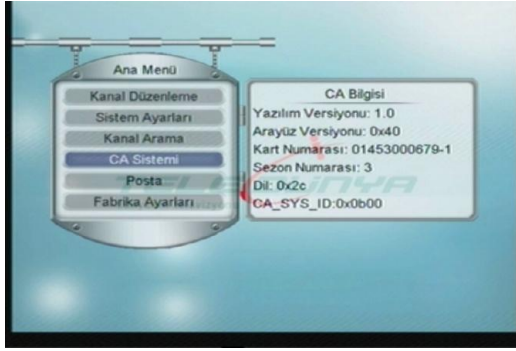


9. CA Sistemi

CA sistemi cihazınızın ebeveyn denetimi, üyelik, kontör işlemleri vb. kontrollü erişim özelliklerinin yönetildiği bölümdür.

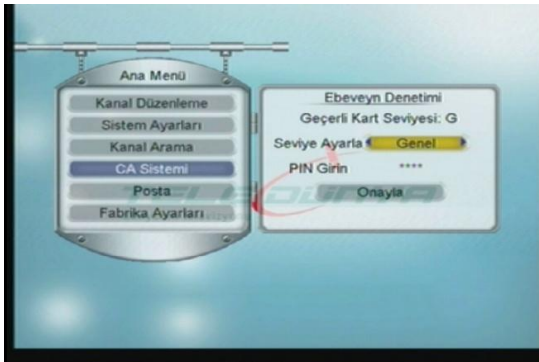
9.1. CA Bilgisi

Tanımlı kartınızla ilgili bilgileri içerir.



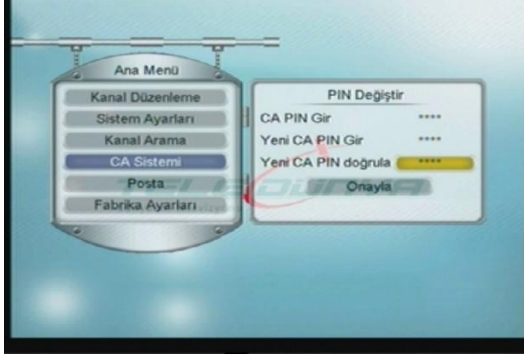
9.2. Ebeveyn Denetimi

Video içerikleri 4 seviyeye ayrılmıştır. Bunlar: Genel (General), ebeveyn yönlendirmeli (PG), 18 yaş üstü ve erotiktir. Sol ve sağ tuşları ile seviyeleri kontrol edebilirsiniz.



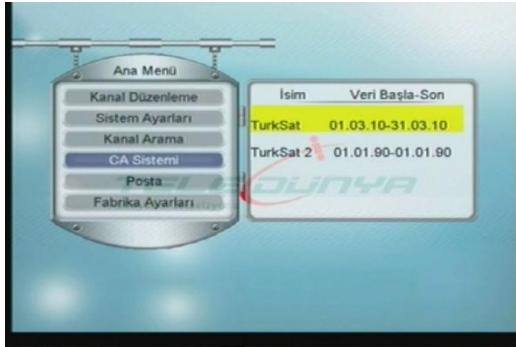
9.3. CA PIN Değiştirme

Menüden CA sistemini seçtikten sonra CA PIN değiştirme özelliğini seçerek OK tuşuna basınız. Mevcut CA PIN kodunuzu ve yeni CA PIN kodunuzu gerekli alanlara girdikten sonra onayla seçeneğinin üzerine gelerek OK tuşuna basınız.



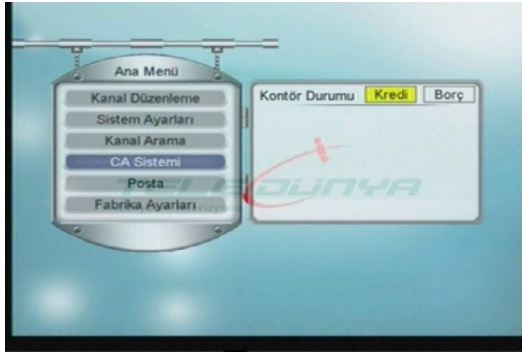
9.4. Üyelik

Üyelik bilgileriniz ve işlemlerinizi bu bölümde görüntülenmektedir.



9.5.Kontör Durumu

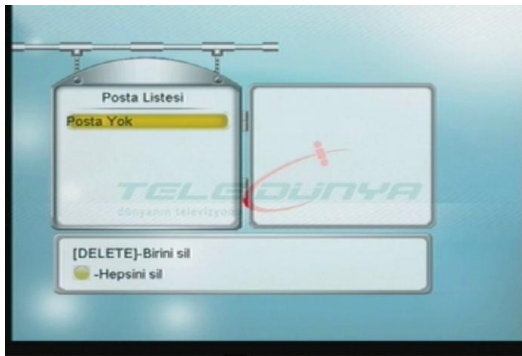
Sahip olduğunuz kredi ve borçlarınız Kontör Durumu bölümünde görüntülenmektedir.



10. Posta

Ana Menüde Posta seçeneğinin üzerine gelip OK tuşu ile posta listesine geçiniz. Yukarı ve aşağı tuşları ile postayı seçiniz. Postalarınızı daha kolay yönetmek için renkli düğmeleri kullanabilirsiniz. Renkli tuşların fonksiyonları:

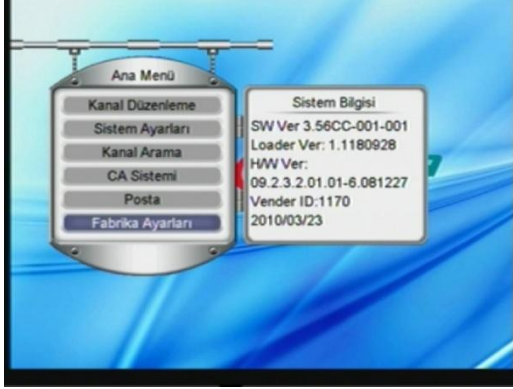
- OK: Seç
- Sarı: Tüm postaları sil
- Delete: Seçilen maili sil



11. Fabrika Ayarları

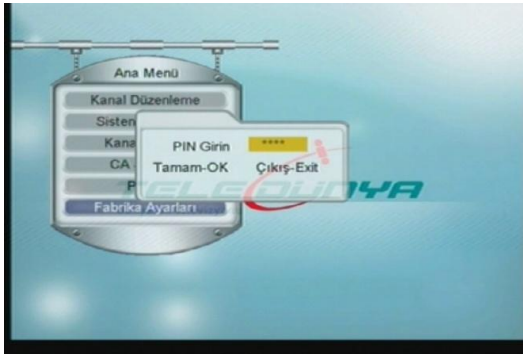
Ana Menüden Fabrika Ayarlarını seçerek OK tuşuna basınız.

11.1. Sistem Bilgisi



11.2.Fabrika Reset: Cihazınızın Fabrika ayarlarına dönmesi için 4 haneli PIN kodunu girmeniz istenecektir. PIN kodunu girerek onayladığınızda, cihazınız fabrika çıkış ayarlarına geri dönecektir.

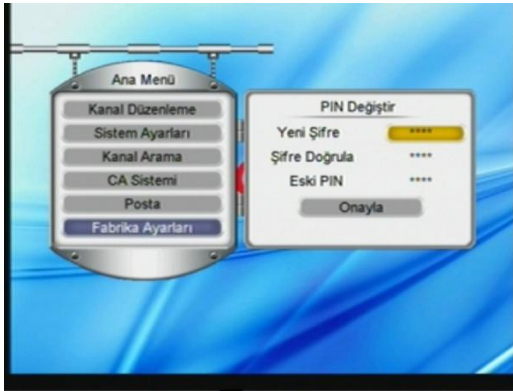
Uyarı: Fabrika ayarlarına dönüldüğünde kanal aramasını yeniden yapmanız gerekecektir.



Uyarı: Ebeveyn kilidi, “Kanal Yöneticisi”, “Kanal Kurulumu” ve “Fabrika Ayarları” seçeneklerinin PIN kodu “0000” . Kullanıcı ayarlarınızın, kanal listenizin korunması ve ebeveyn kontrolü için PIN kodunuzu, hatırlayacağınız bir kod ile değiştiriniz.

11.3.PIN Değiştir

Fabrika ayarları menüsüne girdikten sonra PIN değiştirme seçeneğinin üzerine gelerek OK tuşuna basınız. İstediğiniz PIN kodunu 2 defa girdikten sonra mevcut PIN kodunuzu girerek onayla seçeneğinin üzerine gelerek OK tuşuna basınız. İşleminiz tamamlandığında “PIN kodunuz başarı ile güncellendi” mesajı ekrana gelecektir.



12. Elektronik Program Kılavuzu (EPG)

Uzaktan kumandanızdaki EPG tuşuna basarak EPG menüsünü ekrana çağırabilirsiniz.



EPG Menüsüne aşağıdaki bilgiler yer almaktadır.

- İzlediğiniz kanalın bilgisi (info).
- Haftalık TV programı ve favori programlarınız.
- Programlara ait kısa açıklamalar.

Yukarı ve aşağı tuşları ile programları seçebilir sol ve sağ tuşları ile yayınlanacak program listesine geçiş yapabilirsiniz.

13. Kanal Listesi

Uzaktan kumandanızın List tuşuna basarak kanal listesini çağırabilirsiniz. **TV/RADIO** Düğmesine her basışınızda Liste Radyo ve TV kanalları olarak değişir. TV izlemek veya Radyo dinlemek için bulunduğunuz listede yukarı, aşağı tuşları ile istediğiniz kanalın üzerine gelerek OK tuşuna basınız.



14. Bilgi

Herhangi bir menu çağırılmamış iken INFO tuşuna basıldığında veya kanal değiştirildiğinde, seçili kanal bilgi barı ekrana gelir. Bu bar kanal no, kanal adı, sinyal seviyesi, sinyal kalitesi, frekans ve kısa EPG bilgilerini içerir.



15. Ses Seviyesi

Radyo ve TV servislerinin (kanallarının) ses seviyesi uzaktan kumanda üzerindeki Volume + ve Volume- tuşları ile ayarlanabilir. Ayrıca kanalın sesini Mute tuşu ile tamamen kapatabilirsiniz.



16. Teletext

Mavi Renkli TEXT tuşu, kanal üzerinde Teletext hizmeti mevcut ise, ekranda Teletext bilgilerinin görüntülenmesini sağlar.



The screenshot shows the TRT Telegün Teletext menu. At the top, it displays 'P100 TELEGÜN 100 23 Mar Sal 21:21:57' and the TRT logo. Below this is the 'TRT TELEGÜN' title and the website 'www.trt.net.tr'. The menu is divided into two columns of program listings with their respective numbers.

HABER 101	KÜLTÜR-SANAT 360
HAVA-YOL 180	EGİTİM 400
SPOR 200	EKONOMİ 500
TV-RADYO 300	TURİZM-SEYAHAT 440
Spor Haber 150	TRT Uydu Yayın 323
Super Lig 201	TSR Frekansları 335
Bank Asya 204	Radio Frekanslar 340
Samp. Ligi 262	TRT Market 420
Avrupa Ligi 263	Dünya Saatleri 444
Voleybol Lig 271	TRT Aktif Hat 667
Askeratma İşlemleri 630	Saferberlik İşlemleri 639

The background of the menu shows a collage of various images, including a person in a white shirt and a person in a white headscarf.

17. Altyazı

Uzaktan kumandanızın Subt tuşuna basarak kanalın mevcut altyazı seçeneklerini açıp kapatabilirsiniz. Alt yazı mevcut değil ise seçenek ekrana boş gelecektir.



18.Aksesuarlar

Ürün paket içeriği aşağıdadır:

- 1 Alıcı
- 1 Uzaktan Kumanda
- 2 (AAA) Pil
- 1 SCART Kablosu
- 1 RCA Kablo
- 1 RF Kablo
- 1 Kullanma Kılavuzu

IV. SORUN GİDERME

Problem	Muhtemel Neden	Ne Yapılmalı
Ön panel ışığı yanmıyor	Güç kablosu takılı değil.	Güç kablosunun prize bağlı ve prizde elektrik olduğunu kontrol ediniz.
Resim kalitesi kötü/ donma karelenme oluşuyor	Sinyal seviyesi yeterli değil	Kablonuzda ezilme/ kırılma olmadığından emin olunuz. Hizmet sağlayıcınızla irtibata geçiniz.
Görüntü/ses yok	Zayıf sinyal kalitesi ya da bağlantı hatası	Kablo ve bağlantılarınızı dikkatle kontrol ediniz. Hizmet sağlayıcınız ile irtibata geçiniz.
Görüntü/ ses yok ama Ön panelde saat görünüyor.	Cihazınız bekleme (Standby) konumunda	Uzaktan kumandanızdaki güç düğmesi ile cihazınızı aktif hale getiriniz.
Uzaktan kumandanız işlev görmüyor.	Pilleriniz bitmiştir. Kumanda ve cihaz arasındaki görüşü kapatan bir engel mevcut	Pillerinizi değiştiriniz. Cihaz ile kumanda arasındaki cisimleri kaldırınız.

Not: Karşılaştığınız problemler yukarıda belirtilen yöntemler ile giderilemediyse TURKSAT ve teknik servis ile irtibata geçiniz.

V.ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER

- Animasyonlu menu
- 600 kanal
- Akıllı kanal arama
- Hızlı kanal geçişi
- 8 Favori grubu
- Geliştirilmiş kanal düzenleme
- VBI ve OSD Teletext
- Elektronik Program Rehberi (EPG)
- Altyazı desteği
- Çok lisanlı ses desteği
- Çok lisanlı kullanım menüsü
- Ebeveyn, cihaz ve ayar kilitleri
- TV Scart
- 4:3 ve 16:9 ekran formatı
- 200 MHz Ana işlemci
- OTC (yayın üzerin yazılım güncelleme)

TEKNİK ÖZELLİKLER

TUNER	
Giris Frekansı Aralığı	47 ~ 862MHz
Giris sinval seviyesi aralığı	42dBuV ile 75dBuV arası
Giris Empedansı	75Ω
DEMULTIPLEXER	
Standard	ISO/IEC 13818-1
VIDEO ÇÖZÜMLEME	
Aktarım Akısı	ISO/IEC 13818-2
Sistem	MPEG-2 MP@ML (SD)
Ekran Formatı	4:3, 16:9
Video Senkronizasyon Aralığı	300mVp-p
Video Çözünürlüğü	720*576(PAL)
SES ÇÖZÜMLEME	
Standard	ISO/IEC 13818-3
Ses Çözümleme	MPEG1 Layer I & II
Ses Modu	Single/Dual mono/Stereo
Örnekleme Frekansları	32/44.1/48 kHz
Ses Seviyesi Kademesi	16 seviye
İŞLEMÇİ VE BELLEK	
İşlemci	ST5105
İşlemci Hızı	200MHz
DDRAM Bellek	128Mbit
FLASH Bellek	1* 16Mbit
ARKA PANEL	
Güç girişi	90-230V
RF Giris Konnektörü	F
RF Loop Through konektörü	IEC
Scart Çıkış	TV için 1 adet
S/PDIF Dijital Ses Çıkışı	Var
GÜÇ	
Giriş Gerilimi	AC 90-230V, 50/60Hz
Güç Tüketimi	En çok 10W
Çevre Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	0-40°C

VI.UYGUNLUK BEYANI

Bu ürünün; üreticisi olarak aşağıdaki direktiflere ve standartlara uygun olduğunu beyan ederiz:

Low Voltage Directive 2006/95/EG

EN 60065:2002+A1:2006

EMC Directive 2004/108/EG:

EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55020:2007

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Model: BSD1000 Dijital Kablo TV Alıcısı (DVB-C)



Botech Elektronik San.ve Tic.Ltd.Şti.

22/03/2010 İSTANBUL

Bora Ellialtıoğlu