

TechnoTrend Scart TV S100

Miniminnacık, TechnoTrend Scart TV!

Tam bir sansasyon! Dünyanın ilk görünmez uydu alıcısı! Evet yanlış duymadınız görünmez! Böyle bir şeyin olabileceğine inanır mıydınız? TechnoTrend, son ürünü Scart TV100 ile bunu gerçekleştirmiş bile. Nasıl yaptığını merak ediyorsanız, söyleyelim. Cihaz televizyonun scart girişine fiş gibi takılıyor ve televizyonun karşısına oturduğunuzda hiçbir şekilde göremiyorsunuz. Ama o kadar küçük boyutlu bir cihaz olmasına rağmen (55 x 22 x 100 mm), normal bir dijital uydu alıcısında olması gereken bütün özelliklere sahip.

Cihazın biri şifresiz biri şifreli yayınlar için dahili kart okuyucu iki ayrı modeli var. Şifreli model Alman Premiere buketinin Nagravision sistemini, Crypto-works'u ve Avusturyalı yayıncı ORF şifre sistemini çözebiliyor. Ayrıca, dahili kart okuyucu modelin optik dijital ses çıkışı da var, Şifresiz modelde dijital ses çıkışı yok. Test ettiğimiz model şifresiz TV S100 modeliydi.

Cihazı ilk gördüğünüzde TechnoTrend'in böyle küçük bir kutuya bütün bir uydu alıcısı donanımını nasıl olup da sığdırabildiğine şaşırmadan edemiyorsunuz. Cihazın bir tarafında altın scart bağlantısı, arka tarafında harici güç kaynağı girişi ve IR alıcısı yer alıyor. IF girişi ise alıcının diğer yanına konulmuş. Dahili kart okuyucusu olan modelde bunların yanı sıra bir kart girişi ve bir de optik dijital ses çıkışı bulunuyor.

Cihazla birlikte alışık olmadığımız kadar düz bir uzaktan kumanda da veriliyor: tuhaf biçimine rağmen ele iyi oturuyor ve uydu alıcısının son derece rahat bir şekilde kullanmanızı sağlıyor.

Kullanıcı kitapçığı İngilizce ve Almanca basılmış. Cihazın kurulum aşamalarını son derece anlaşılır bir şekilde gösteriyor. Anlatımın daha açık olması için bol bol resim de kullanılmış.

Bugüne kadar TechnoTrend ürünlerinde hep sağlamlık ve tasarıma gösterilen özene alıştık. Elimizdeki küçük alıcı da bu geleneği sürdürüyor.

Günlük kullanım

TechnoTrend Scart TV uydu alıcısını kullanmaya başlamadan önce IR alıcısı kumandanın görebileceği bir yere yerleştirmek gerekiyor. IR alıcısı üzerinde iki LED yer alıyor. Bunlar Scart TV S100'ün o anki durumunu ve gönderilen komutları alıp almadığını gösteriyor.

Alıcısı yerleştirdikten sonra yapmanız gereken tek şey, cihazı televizyonun boş scart girişine takıp, kablo ve anten bağlantısını yaptıktan sonra cihazı açmak. Scart girişinin arkasında yeterince boşluk yoksa, cihazla birlikte kullanılan uzatma kablosuyla başka bir noktaya da alıcınızı yerleştirebilirsiniz.

Cihaz ilk açıldığında ekrana kurulum sihribazı geliyor ve ekran üstü menüler için hangi dili tercih ettiğinizi soruyor. Almanca, İngilizce ve Fransızca dışında İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, İsveççe, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Rusça ve Yunanca dillerini tercih edebilirsiniz.

Bulduğunuz coğrafi konum (saat ayarlarının doğru yapılması için önemlidir), televizyon ekran en-boy oranı (4:3 veya 16:9) ve görüntü çıkış tipi (RGB, CVBS veya S-Video) gibi ayarları Scart TV S100, LNB ayarlarına geçmeden önce yapmanız gerekiyor.

Maalesef, cihaz yalnızca



Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ara/technotrend.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bid/technotrend.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bul/technotrend.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/deu/technotrend.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/eng/technotrend.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/esp/technotrend.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/fra/technotrend.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hel/technotrend.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hrv/technotrend.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ita/technotrend.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/mag/technotrend.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/man/technotrend.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ned/technotrend.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/pol/technotrend.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/rus/technotrend.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/tur/technotrend.pdf

DiSEqC 1.0 ve toneburst desteğine sahip. Yani, motorlu bir antenin varsa ve DiSEqC 1.2/1.3 (USALS) protokolüne ihtiyaç duyuyorsanız veya dörtten fazla LNB'ye sahip çok beslemeli bir sistemin varsa bu cihaz sizin için uygun değil. Ama yine de DiSEqC komutlarını üç kez tekrar edilebilmesi çok hoşumuza gitti. Böylece şalter kullanıldığı durumlarda, bir sorunla karşılaşılması olasılığı da bayağı azalmış oluyor.

Hafızada yüklü gelen kanal listesi Avrupa'daki DTH uydularının büyük çoğunluğunu kapsıyor (toplam 17 pozisyon). DiSEqC 1.1, 1.2 ve 1.3 protokollerinin desteklenmediğini göz önüne aldığımızda bu sayının yeterli olduğunu söyleyebiliriz.

Her uydu için LOF frekanslarını özel olarak düzenlemek mümkün olsa da herkesin bu özelliği kullanacağından kullanuluyor; çünkü uydu liste-

sine ekleme yapmak mümkün değil.

C bant yayınlarını da bu uydu alıcısıyla izleyebilirsiniz. Bu yayınların yapıldığı transpondörler (örneğin 1° Batı THOR) kısmen önceden yüklenmişlerdi. Kurulum sihirbazının yaptığı son işlem otomatik kanal taraması. Bu tarama ya listedeki bütün uydular için ya da tek tek uydular için şifresiz veya şifreli kanallar için yapılabiliyor.

İlk ayarlar yapıldıktan sonra, cihaz doğrudan kanal listesindeki ilk kanala geçiyor. Bir kanal açıldığında okunması kolay bir bilgi kutucuğu ekrana geliyor ve o anda izlemekte olduğunuz yayın ve daha sonra oynayacak yayınlar hakkında ayrıntılı bilgiler veriyor. EPG düğmesine bastığınızda düzenli ve iyi çalışan bir EPG ekranı karşınıza çıkıyor ve tek bir tuşla istediğiniz programı EPG üzerinde işaretleyerek program başladığında cihazın otomatik olarak açılmasını sağlayabiliyorsunuz.

Bütün kanalların listesini görmek için Ok düğmesine basıyorsunuz. Ancak, kanalları alfabetik olarak veya yayıncılara göre gruplayarak sıralamak mümkün değil. Diğer yandan, özel bir alt menüyle bütün kanal listesini isteğinize göre ayarlayabilirsiniz.

Bu işlemi daha da kolaylaştırabilmek için Scart TV S100 menüsüne kanal listesini filtrelemek için akıllı bir filtre konulmuş. Şifreli/Şifresiz, yayın buketi veya uydu gibi farklı gruplarla listeleri sınırlandırabilir ya da burada beğendiğiniz kanalları favoriler listesine aktarabilirsiniz. Yüzlerce kanaldan oluşmuş listelerde, bu özellik hayat kurtarıyor.

Ana menüde, kurulum sihirbazında olmayan diğer özellikler de var. Örneğin, dahili teletext dekoderinin ya da TV'nin dekoderinin kullanılacağına burada

karar veriyorsunuz. Ya da ekran üstü yazının (OSD) rengini burada seçiyorsunuz.

AFD sayesinde Scart TV S100 tanımlı ekran en-boy oranı dışındaki oranları da otomatik olarak tespit ederek, görüntüyü televizyonunuza göre kendisi ayarlıyor.

Yeni kanalları yeni tarama yaparak her zaman ekleyebilirsiniz; ama maalesef PID değerlerini elle giremiyorsunuz. Hiç kuşkusuz DX tutkunları bundan üzüntü duycaklardır. Kanal hafızası toplam 4000 kanal saklayabiliyor ve bu da sanırım şifresiz bir uydu alıcı için oldukça iyi kabul edilmesi gereken bir rakam.

Cihazın faydalı bir özelliği de çocuklar için uygun olmayan kanalların özel bir PIN numarası verilerek kilitlenmesi. Ayrıca, isterseniz uydu alıcısının kendisini veya ana menüyü de bir PIN numarası vererek kilitleyebilirsiniz.

Scart TV S100, kanal geçişlerini de makul sayılabilecek bir sürede yapıyor. Bir kanaldan diğerine geçiş yaklaşık 1 saniye sürüyor. Kanal tarama hızı da ortalama sayılır: 80 transpondör bir uydunun taranması 10 dakikadan biraz daha uzun zaman aldı.

Tunerin eşik değeri de düşük ve bu sayede küçük sinyallere de kolayca kilitlenebiliyor. 26° Doğu ARABSAT, 7° Batı NILESAT ve 75° Doğu LMI1 uydularından kolayca sinyal almayı başardı.

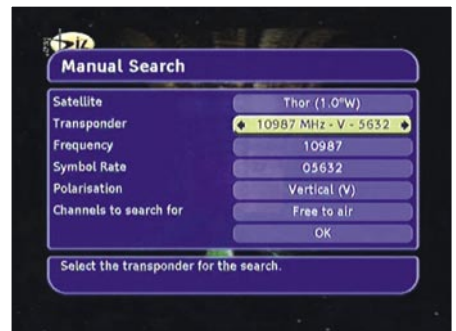
Her ne kadar cihaz teknoloji tutkunları ve DX'çiler için hazırlanmamış da olsa sembol hızı testimizde oldukça başarılı oldu ve 2 Ms/sn altındaki transpondörümüze başarıyla kilitlendi. Ancak bu sinyal seviyesinin altına inildiğinde sinyal almak mümkün değil.



42° Doğu TURKSAT uydusunda SCPC sinyali



Ana Menü



Manuel Kanal tarama

Scart TV S100 alıcısının genel olarak oldukça etkileyici olan performansı uydu üzerinden otomatik yazılım güncelleme özelliğiyle daha da çekici hale geliyor. Bu sayede uydu alıcısının her zaman güncel kalmasını sağlamış oluyorsunuz.

Uzman Görüşü

+

TechnoTrend Scart TV S100 en az büyük kardeşleri kadar iyi bir minik uydu alıcısı. Üretici temel fonksiyonlarda büyüklüğün önemi olmadığını ispatlamış. Cihazın kullanımı kolay ve yaşı kaç olursa olsun, tüm aile bireylerini tatmin edecek kadar iyi.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Merkezi
Avusturya

-

Maalesef Scart TV S100 DiSEqC 1.1, 1.2 ve 1.3 (USALS) protokollerini tanımıyor. Ayrıca, daha kapsamlı bir uydu listesi ve ilave uydu ekleme özelliği olsaydı iyi olurdu.

TECHNIC DATA

Distributor	DVB-Shop, Germany
Tel	+49-34954/31960
Fax	+49-34954/49233
Website	www.dvbshop.net
E-Mail	webmaster@dvbshop.net
Model	TechnoTrend Scart TV S100
Function	Digital satellite receiver at miniature size
Symbolrates	2-45 Ms/sec.
SCPC compatible	yes (2 Ms/s and higher in our test)
USALS	no
DiSEqC	1.0
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Software Update via Satellite	yes
Audio out	yes (for models S102 and S106)
Power supply	230V AC/50 Hz
Power consumption	<20W
Power consumption in standby	<6W



Bilgi kutucuğu |



EPG |