

TechniSat DigiPlus STR 1

LCD Ekranlı Şık CI uydu alıcısı

Piyasada LCD ekranlı bir çok uydu alıcısı bulunuyor; ama bunlar genellikle hantal görünümlü cihazlar. Bu yüzden büyük LCD ekranı ile şık bir uydu alıcısını elimize aldığımızda ne kadar sevindiğimizi tahmin edemezsiniz! Yeni TechniSat DigiPlus STR1 güzel bir şekilde kutulanmış ve yalnızca dış görünüşüyle değil; ama kusursuz mimarisıyla de bizi çok etkiledi. Ön panelin ortasında yer alan büyük ve son derece kolay okunabilen LCD ekran kutuyu açar açmaz göze çarpıyor. Ön panelin solunda ise itmeli bir kapakçığın altına Conax ve Cryptoworks sistemleri için iki dahili kart okuyucu yer alıyor.

şöyle değil; ama kusursuz mimarisıyla de bizi çok etkiledi. Ön panelin ortasında yer alan büyük ve son derece kolay okunabilen LCD ekran kutuyu açar açmaz göze çarpıyor. Ön panelin solunda ise itmeli bir kapakçığın altına Conax ve Cryptoworks sistemleri için iki dahili kart okuyucu yer alıyor.

listeye 13 uydu daha yüklenebiliyor.

DigiPlus STR1 çeşitli LNB'leri destekliyor. BildiğinizteklilNB'den Quattro LNB'ye kadar TechniSat'ın kendi tek kablo çözümü

(Disicon serisi) dahil tüm seçenekleri bu cihazla kullanabilirsiniz. Ayrıca, C-banda uygun iç osilatör frekans (LOF) değerleri ve dairesel LNB değerleri de mevcut. Ve eğer S-bant anteni-nizi de mutlaka bu

yeni TechniSat uydu alıcısına bağlamak isterseniz, buna uygun LOF değerlerini elle girebiliyorsunuz. Bir çift sinyal ve kalite göstergesi, uydudan gelen sinyali sürekli izliyor ve en iyi seyir için gerekli ayarları bunlara bakarak yapılabiliyorsunuz.

Kurulum işlemi bitmeden önce, cihaz uydu üzerinden yeni bir yazılım olup olmadığını kontrol ediyor. Bu işlem de gerçekleştirildikten sonra, kanal menüsüne geçebiliyorsunuz. Kullanıcı daha önce bahsettiğimiz ISIPRO veya otomatik kanal taramasından (bütün kanallar ya da yalnızca FTA) birini seçebiliyor. Biz testlerimize ISIPRO sistemiyle başladık. Güncel kanal listesinin indirilip yüklenmesi yalnızca bir dakika içinde tamamlandı. DigiPlus ST1, SFI verilerini indirmek için biraz daha fazla zaman istedi ve bu işlem yaklaşık 8 dakika sürdü. Bu sistem bildiğimiz EPG sistemine benziyor; fakat, ilave olarak bazı sıralama ve arama fonksiyonlarına sahip ve tüm büyük yayıncılar için bir haftalık yayın bilgisine tek bir indirmede ulaşmanızı sağlıyor.

Kurulum Asistanından çıktıktan sonra uydu alıcısı listedeki ilk kanala geçiyor. Kanalla birlikte ekrana gelen Info kutusu; kanal numarası ve adı, izlenen programın adı gibi bilgileri gösteriyor. Bu bilgiyi cihazın LCD ekranında da görebiliyorsunuz ve belli bir mesafeden rahatlıkla okunabiliyor. Kanallar arasında geçiş bir saniyeden az bir süre içinde yapıyor ve geçiş esnasında fark



Bu okuyuculardan birinin içinde bulunduğumuz 19.2° Doğu Astra uydusundaki bir radyo buketine 30 gün üyelik veren Technisat Smart Cart okuyucusu bizim için gerçek bir sürpriz oldu. Eğer bu radyo kanallarını deneme süresinden sonra da dinlemeye devam etmek isterseniz, uydu alıcısıyla birlikte gelen kartı doldurmak yeterli.

Uydu alıcısının sol tarafında yer alan altı düğme ile uzaktan kumandanızı kaybetmeniz bile cihazı kullanabilirsiniz. Ama yine de uzaktan kumandanızı elinizin altında tutmanız iyi olur; çünkü cihazın çoğu özelliğine yalnızca uzaktan kumanda ile erişilebiliyor.

Söz uzaktan kumandalardan açılmışken belirtelim, TechniSat'ın bu konudaki politikası bütün uydu alıcılarında aynı uzaktan kumandayı kullanmak. Eğer önceden kendinize ait bir TechniSat alıcınız varsa, DigiPlus STR1 ile birlikte gelen uzaktan kumanda ile konforunuzdan bir şey yitirmeyecek-

siniz demektir. Ele güzel oturan bu kumandada bütün düğmelere başparmağınızla rahatça erişebiliyorsunuz.

Arka panelde, iki Scart bağlantısı, görüntü ve stereo ses çıkışları için üç RCA jak, bir dijital ses çıkışı (optik ve koaksiyel) IF girişi ve servis bağlantısı yer alıyor. Maalesef açma kapama düğmesi, IF aktarması, S-Video ve modüller çıkışları yok.

Kullanıcı kitapçığı, bildiğimiz Technisat kalitesinde hazırlanmış: Bir çok resimle bezenmiş ve oldukça ayrıntılı. Böylelikle ace-miler için mükemmel bir yardımcı olacağını umuyoruz.

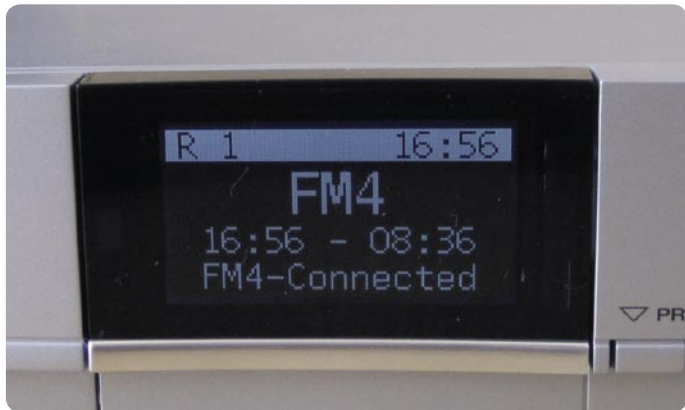
Günlük Kullanım

Uydu alıcısını ilk açtığınızda, sizi karşılayan Kurulum Asistanı gerekli parametreleri girerken size her adımda yardımcı oluyor. İlk adım OSD dilini seçmek. Burada Almanca, Fransızca, İtalyanca, İngilizce ve İspanyolca dillerinden

istediğiniz birini seçebiliyorsunuz. Cihazın ikinci bir versiyonunda ise İngilizce, Türkçe, Çekçe, Macarca ve Bulgarca dilleri de mevcut.

İkinci adım, bulunduğunuz yeri seçmek. Burada geniş bir seçenek yelpazesi söz konusu: Almanya, İsviçre, İngiltere, İspanya, Hollanda, Türkiye, Danimarka, Norveç, Rusya, Lüksemburg, Avusturya, Çek Cumhuriyeti, Fransa, İtalya, Belçika, Polonya, İsveç, Finlandiya ve Yunanistan arasından istediğinizi seçebiliyorsunuz. Uydu alıcısının hangi ülkede olduğunu seçmenin ne anlamı olduğunu soruyorsanız, söyleyelim: ISIPRO. ISIPRO sistemi ilk olarak TechniSat tarafından geliştirilmiş ve kullanıcıya, ülkesine özel ve güncel bir kanal listesi sunmayı amaçlıyor. Yeni bir kanal eklendiğinde ya da eski bir kanal listeden silindiğinde, uydu alıcısı bunu otomatik olarak görüyor ve uydu üzerinden en güncel listeyi indiriyor. Artık kanal taraması ve kanal düzenlemesiyle uğraşarak vakit kaybetmek geride kaldı galiba.

Sonraki adım, mevcut anten sisteminin seçilmesi. Doğal olarak cihaz, tüm standart DiSEqC protokolleriyle uyumlu. Ayrıca daha önce TELE-satellite'de tanıttığımız TechniSat tarafından geliştirilmiş Multyenne sistemini de tanıyor. Multyenne sistemi aynı anda birden çok uydudan yayın almayı sağlamak için geliştirilmiş. DiSEqC motor kontrolü de yapıyor. Hafızada yüklü uydu listesini tümünü kapsıyor. İstendiğinde



edilebilir bir ses ya da görüntü paraziti meydana gelmiyor.

Konum olarak Avusturya'ya seçtiğimiz için, Avusturya dahil Almanca yayın yapan bütün kanallar hafızaya yüklenmişti. Hatta şifreli yayın yapan büyük Alman buketleri bile listede yer alıyordu. Eğer İsviçre'yi seçmiş olsaydık, bu ülkeden yayınlanan Almanca kanallar listenin başında yer alacaktı. Genel olarak bakıldığında bunun iyi düşünülmüş ve son derece pratik bir çözüm olduğunu söyleyebiliriz. Ayrıca çeşitli şifreli yayıncıların kanallarının da sorunsuz bir şekilde izlenebildiğini belirtelim.

Kanal değiştirmek için kanal listesine ulaşmak istediğinizde OK düğmesine basmak yeterli. Mevcut TV kanalı ekrandayken ekranın sağ üst köşesinde liste hemen beliriyor. Listeyi yayıncılara göre sıralamak ve bu ekranda eğer varsa her kanalın kendine ait EPG bilgisini görüntülemek mümkün. SFI düğmesine basarak düzenli EPG listesine ulaşabilir ve burada bir çok kanalın bilgisini görebilirsiniz. Bu ekranda çeşitli görünümler arasında (her kanalda o sırada yayınlanan program ya da tek bir kanalın ayrıntılı bilgisi gibi) seçim yaparak birkaç saniye içinde istediğiniz bilgiye ulaşabilirsiniz.

Kırmızı düğmeye bastığınızda Saat ayarlarına giriliyor. Burada video kaydedici veya kanal değiştirme saati arasında seçim yapabiliyor. Kanal değiştirme saati, belirli bir saatte başka bir kanala geçiş yapılmasını sağlarken video kaydedici saati 'kilitli' olduğu için herhangi birinin kazayla bu saati değiştirmesini ya da uyduları kapatmasını önüyor.

Eğer Scart bağlantınızın CVBS sinyali sizi hiçbir zaman memnun edemediyse, ayar menüsünden çıkışı RGB veya S-Video olarak seçip, ekran formatını 16:9 olarak değiştirebilirsiniz. TechniSat, çocuk kilidi koymayı da unutmuş; bildiğimiz PIN kilidinin yanı sıra istediğiniz kanalları tek tek

seçerek, meraklı çocuğunuzun görmesini engelleyebilirsiniz.

ISIPRO sistemi ne kadar pratik olursa olsun istediğiniz bütün kanalları içermesi imkansız. Bu nedenle elle kanal taramaya biraz daha yakından bakmak istedik.

Kanal Tarama menüsü, dört farklı moda çalışıyor: tüm mevcut uydular için otomatik tarama, bir uydu veya transpondör taraması ve DXçiler için PID girişi yapılabiliyor. Her dört moda, taramayı bütün kanallar için ya da yalnızca şifresiz kanallar için yapabiliyorsunuz. Hafızada yüklü transpondör listesine göz attığımızda, çoğunlukla güncel olduklarını görüyoruz. Kanal tarama testimizde DigiPlus STR1, 80 transpondörü sekiz dakikadan biraz fazla bir sürede tamamladı. Tüm diğer özellikleriyle birlikte düşünüldüğünde, bu pek de kötü bir değer sayılmaz.

Çok zayıf sinyallerde görüntü pek ümit verici değildi. Ancak C/N değeri yaklaşık 5 dB seviyesinden başlayan sinyallerde cihaz parazitsiz görüntü sağlayabiliyordu. Bu nedenle 1.2 metrelik antenimizi 7° batı NILESAT uydusunun nispeten zayıf yatay sinyallerinde deneyemedik. Hatta Berlin'deki test merkezimiz bile 1.2 metrelik çanakla 28.2° doğu ASTRA2D uydusundan başarılı bir sonuç elde edemedi.

Tuner hassasiyeti konusunda bu pek de olumlu sayılamayacak sonuçlar cihazın SCPC becerileriyle telafi edilmiş. 1.142 Ms/sn sembol hızındaki test transpondörümüzü hiçbir parazit olmadan sorunsuzca izledik.

Radio tutkunları TV modundan radyo moduna ilk geçtiklerinde çok mutlu olacak. Bu moda geçtiğinizde bile STR1 kanal isimlerini göstermeye devam ediyor ve tabii ki eğer varsa EPG bilgilerine de ulaşabiliyorsunuz. Böylelikle artık radyo dinlemek için Televizyonunuzu açık tutmak zorunda değilsiniz; çünkü kanal isimleri uydu alıcısının LCD ekranından okunabiliyor.

Uzman Görüşü



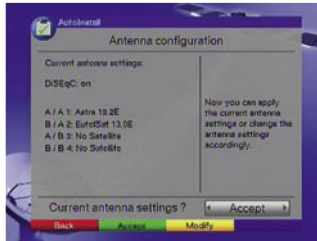
Technisat DigiPlus STR1 her mekana ve her yaşa uygun ideal bir uydu alıcısı. Kullanımı kolay ve Kurulum Asistanı ve ISIPRO sistemi sayesinde normal bir uydu alıcısından karşılaşılabileceğiniz bir çok kurulum güçlüğünü ortadan kaldırıyor. Profesyonel ve meraklı kullanıcılar için ilgi çekici ayrıntılara sahip. SCPC sinyal alımı çok iyi ve SFI sistemi ile kullanıcı başka uydu alıcılarında olmayan eksiksiz bir elektronik program rehberine kavuşuyor.

Arka panelde bir açma kapama düğmesi, IF aktarması ve modülator çıkışları olması iyi olurdu.

TECHNIC DATA



Manufacturer	TechniSat Digital GmbH, 54550 Daun, Germany
Tel	+49-6592-712-600
Fax	+49-6592-4910
E-Mail	http://www.technisat.com/en/kontakt.php
Model	DigiPlus STR1
Function	Digital CI Satellite Receiver with two integrated card readers
Channel Memory	5000
Satellites	33
Symbolrates	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes, starting at 1.142 Ms/sec. (test result)
USALS	no
DiSEqC	1.0 / 1.2
Scart Connectors	2
Audio/Video Outputs	3 x RCA
UHF Modulator	no
Programmable 0/12 Volt	no
Digital Audio Output	yes, optical and coaxial
EPG	yes
C/Ku-band Compatible	yes
Power Supply	180-250 VAC, 50 Hz



Anten Konfigürasyonu |



Ana Menü |



SCPC Alımı |



Kanal Tarama |



ISIPRO kanal listesinin yüklenmesi |

