

Skyworth DVB-S ve DVB-T PVR-Scart Uydu Alıcıları Küçük ama Güzel!



Acaba şu problemle karşılaşmamış bir insan var mıdır? Televizyon dolabı Plazma TV, DVD oynatıcı, oyun konsolu ve stereo sistemle tika basa doludur. Bu cihazların hepsi kendine özel yer ister; yeni bir cihaz için yer açmak ise, neredeyse imkansızdır. Bir iki cihazı raflardan kaldırıp bu kalabalıktan kurtulmak istersiniz; ama bir taraftan da onlardan vazgeçmek öyle güçtür ki.

Skyworth mühendisleri de bir süredir bu konuya kafa yoruyorlar ve bu çabanın sonucunda bir DVB-S ve bir DVB-T alıcı geliştirmişler. Her iki cihaz da bir deste oyun kağıdı boyutlarında. Bir Scart bağlantısına monte edilmiş olan bu uydu alıcılar doğrudan televizyonun arkasına takılabilir. Böylece, zaten sıkışık olan kabinde başka bir yer kullanmadan ve daha fazla kablo kirliliği yaratmadan yeni bir uydu alıcısına kavuşuyorsunuz.

Üretici DVb-T modeli beyaz bir kutuda, DVB-S modeli ise siyah bir kutuda üretmiş. DVB-S model, F tip bir giriş konektörüyle geliyor; DVB-T modeli ise Avrupa sitili RF konektörle donatılmış. DVB-T modelin aksine, DVB-S modelinde sinyal aktarma yok.

Bu alıcıların küçük olduğu ne kadar gerçekse, dahili bir güç kaynağı için yer olmadığı da o kadar ortada. Üretici bunun yerine her iki alıcıyı da 12 voltluk harici güç kaynağıyla beslemeyi tercih etmiş.

Yine hiç şüphe yok ki, uzaktan kumandanın kızıl ötesi ışınlarının televizyo-



nun arkasında yolunu bulup bu alıcılara sinyal ulaştırması imkansız bir şey. Doğal olarak, üretici de bunu düşünmüş ve cihazın paketine harici bir IR alıcısı da eklemiştir. Bu IR alıcısı, ön tarafta uygun bir yere yerleştiriliyor ve gelen sinyali kablo ile arkadaki alıcıya ulaştırıyor. Bir USB arabirimi bütün bu güzellikleri taçlandırmış. Bu sayede alıcılara harici bir medya bağlamak mümkün. Böylece örneğin harici bir sabit disk bağlayarak bu uydu alıcıları PVR'ye dönüştürebiliyorsunuz.

Genel olarak söylemek gerekirse, alıcıların kalitesinden hoşnut kaldık. Uzaktan kumanda da ele gayet iyi oturuyor. Gerçi bazı düğmeler çok küçük ve bazen tek bir parmağınızla iki düğmeye birden basmamak için dikkatli davranmanız gerekiyor; ama ona da alışılıyor.

Bizim test numunele-
rimizin kullanıcı kitapçığı yoktu. Fakat bu cihazların kendi kendilerini açıklayıcı bir yapıda oldukları ve çok komplike fonksiyonları olmadığı için doğrusu buna hiç ihtiyaç da duymadık. Her iki uydu alıcısı da aşağı yukarı aynı menü yapısına sahip olduğu ve aynı temel fonksiyonları taşıdıkları için ikisini aynı yazıda değerlendirmeye karar verdik.

Kurulum

Her iki alıcı da kurulum asistanı kullanmadığı için ilk açılışta karşınıza "No Signal" yazısı çıkıyor, çünkü hafızada yüklü kanal yok. TV ekranın alt kısmındaki dairesel menü

ikonu seçildiğinde sizi doğrudan beş alt menüye götürüyor: TV, Radyo, Multimedya, Oyun ve Ayarlar.

Ayarlar menüsü, her iki alıcıda da cihazı kendi sisteminize ve TV'ye tanıtmayı sağlayacak ayarları yapacağınız menü. Ekran üstü yazılar, İngilizce, Fransızca, Almanca, Portekizce, İspanyolca, İtalyanca, Flemence, Danca, İsveççe, Fince, Rusça ve Türkçe dilleri arasından seçilebiliyor. Aynı dil seçenekleri ses ve alt yazı için de mevcut. Dahili saat, DVB veri akımıyla veya istenirse elle ayarlanabiliyor. Her iki alıcı da PAL ve NTSC uyumlu ve gelen sinyalin renk standardını otomatik olarak tanıyabiliyorlar.

Scart çıkışı her iki cihazda da CVBS sinyal veriyor; ayarlar menüsünden RGB ve S-Video çıkışlarını da tercih edebilirsiniz. Projeksiyonlu sistemler için YUV çıkışları yok, cihazı plazma veya LCD televizyona bağlamak için kullanacağınız bir HDMI çıkışı da maalesef yok.

DVB-S mi yoksa DVB-T mi seçeceğinizi sizin ihtiyacınıza bağlı. Biz DVB-S modeliyle başlayacağız. 43 Avrupa ve Asya uydusu cihazın hafızasına yüklü olarak geliyor.

TELE-satellite World

www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

| | | |
|------------|------------|---|
| Arabic | العربية | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ara/skyworth.pdf |
| Indonesian | Indonesia | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bid/skyworth.pdf |
| Bulgarian | Български | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bul/skyworth.pdf |
| Czech | Česky | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ces/skyworth.pdf |
| German | Deutsch | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/deu/skyworth.pdf |
| English | English | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/skyworth.pdf |
| Spanish | Español | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/esp/skyworth.pdf |
| Farsi | فارسی | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/far/skyworth.pdf |
| French | Français | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/fra/skyworth.pdf |
| Hebrew | עברית | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/heb/skyworth.pdf |
| Greek | Ελληνικά | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/skyworth.pdf |
| Croatian | Hrvatski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hrv/skyworth.pdf |
| Italian | Italiano | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ita/skyworth.pdf |
| Hungarian | Magyar | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/mag/skyworth.pdf |
| Mandarin | 中文 | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/man/skyworth.pdf |
| Dutch | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ned/skyworth.pdf |
| Polish | Polski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/pol/skyworth.pdf |
| Portuguese | Português | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/por/skyworth.pdf |
| Romanian | Românesc | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rom/skyworth.pdf |
| Russian | Русский | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rus/skyworth.pdf |
| Swedish | Svenska | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/sve/skyworth.pdf |
| Turkish | Türkçe | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/tur/skyworth.pdf |

Available online starting from 2 April 2010

Liste güncel olabilir; ama eksiksiz değil. Örneğin 75° Doğu ABS1 43° Batı INTEL-SAT 3R gibi uydular, bunların daha doğusunda ve daha batısında başka uydular olduğu halde listede yer almıyordu. Her uydunun LOF, şalter voltajı veya 22 kHz sinyalini ayrı ayrı ayarlamak mümkün. LOF değeri elle de girilebildiği için her türlü LNB'yi bu alıcıda kullanabilirsiniz.

Üretici özel bir DiSEqC menüsü atamakla çok faydalı bir iş yapmış. Grafiksel olarak okunması çok kolay ve kurulumu çok güzel gösteriyor. Öyle ki acemiler bile kolayca her şeyi anlayabilir.

İki uyduda kullanabileceğiniz Tone burst dışında DiSEqC 1.0 protokolüyle dört uydu veya hareketli motorlar için DiSEqC 1.2 ve 1.3 (USALS) protokolleri de mevcut.

Tüm LNB parametreleri halledildikten sonra, sıradaki adım kanal listesini doldurmak. Bunun için üç tarama modu mevcut. Standart, NIT ve Kör tarama.

Standart modda cihaz yalnızca hafızada yüklü transpondörleri tarıyor. NIT modunda, standar tarama sırasında bulunan sinyallerin NIT verilerini de araştırıyor. Kör Taramada ise herhangi bir transpondör listesine bağımlı olmadan bütün frekansları ve polarizasyonları tarıyor.

İki alıcıda da Modül yuvası olmadığı için, tarama sadece şifresiz kanallarla sınırlanabilir. İsterseniz, aktif tüm uyduları tarayabiliyorsunuz. Özellikle DiSEqC motorlu antenler kullanırken bu son derece faydalı bir özellik. Standart tarama nispeten daha hızlı ve 13 derece doğu HOTBIRD uydusundaki bütün transpondörleri aşağı yukarı altı dakika içinde tamamen bitirdi.





Ana menü |



TV ayarları |



Ayarlar menüsü |



Uydu ayarlarını düzenleme |



Sadece 1.331 Ms/sn'de mükemmel SCPC sinyal kapasitesi |



Çeşitli tarama seçenekleri mevcut |



Kanal tarama |



DVB-S kanal listesi |



DISEqC seçenekleri grafikte gösterilmiş |



Transpondör editörü |



Elektronik Program Rehberi |



Harici kayıt medyasının seçenekleri ve bilgisi |



Tüm kanal listesi düzenleme seçenekleri son derece basit bir menüyle yapıyor |



DISEqC motorlu sistemi de desteklenmiş |



36° doğu EUTELSATW4 uydusunda dairesel polarizasyonlu bir kanal |

Kör tarama modunda fazladan 14 dakikaya daha ihtiyaç duyan cihaz, bu kez 1299 TV ve 455 radyo kanalı buldu. Standart taramada ise bu sayılar sırasıyla 1223 TV ve 414 radyo kanalı şeklindeydi. Bu gerçekten ciddi bir fark.

Transpondör editörü ile hafızaya yüklü transpondör listesi üzerinde kolayca değişiklik yapmak mümkün. Editörle tek bir transpondör üzerinde tarama yapılan özel tarama menüsüne de girebiliyorsunuz. Maalesef, elle PID girilemediği için NIT verilerinde eksiklik veya hata olan kanalları izlemek de mümkün değil.

DVB-T Alıcı

DVB-T modelin otomatik ve manuel kanal tarama modları var. Otomatik tarama, bütün frekans spektrumunu tarayarak aktif frekans arıyor. Manuelde ise, kullanıcı frekansı kendi giriyor.

Günlük Kullanım

Her iki alıcıda da, uzak-

tan kumanda üzerinde OK düğmesine basıldığında ana menüden çıkılıyor ve cihaz doğrudan listedeki ilk kanalı ekrana getiriyor.

Ekranın alt kısmındaki bir bilgi çubuğu, o anda izlediğiniz ve daha sonra oynayacak programlar hakkında bilgi sunuyor. Tabii bunun için yayıncının bu bilgiyi sağlıyor olması şart.

Bekleneceği gibi, Info düğmesine ikinci kez bastığınızda izlediğiniz program hakkında daha ayrıntılı bilgiye ulaşıyorsunuz. Üçüncü kez basıldığında ise, Skyworth ekrana frekans, sembol hızı ve PID verileri gibi teknik parametreleri getiriyor.

Guide düğmesine bastığınızda karşınıza elektronik program rehberi (EPG) geliyor ve birkaç gün sonrasına kadar olan program bilgisine kolayca ulaşıyorsunuz.

Doğrusu Skyworth, EPG ekranını çok güzel organize etmiş; ama EPG bilgilerinin

gösterirken satır sayısını beşten büyük tutsaydı çok daha hoş olurdu. İstedikiniz kanal bilgisini bulmak için bu nedenle bazen birkaç sayfa aşağı doğru kaydırma yapmak zorunda kalıyorsunuz.

Her iki alıcı da USB arabirimiyle geldiği için harici kayıt medyası bağlanabiliyor ve böylece EPG içinde otomatik kayıt için rezervasyon yapabiliyorsunuz. Hatta bu kayıtları, günlük, haftalık veya aylık periyotlarla yapılacak şekilde belirlemek de mümkün.

Kumanda üzerinde Ok düğmesine bastığınızda kanal listesi ekrana geliyor. Listenin de hoş bir şekilde organize edilmiş olduğunu söylemek gerek. İstenildiğinde, kanal listesini sadece tek bir uyduyu veya sadece bir favori listesini gösterecek şekilde ayarlayabiliyorsunuz.

Kanal listesi içinde gezinirken, alıcının o sırada seçili olan kanala daha basılmadan

otomatik olarak geçmesini pek beğenmedik.

Kanal listesini kişisel zevklere göre değiştirmek için ana menüye gitmeniz gerekiyor. Kanalları favoriler listesine taşıyabilir, veya tek bir düğmeye basarak, listedeki yerini değiştirebilir, silebilir, adını değiştirebilirsiniz. İsterseniz kanal listesini otomatik olarak sıralayabilir ve bir PIN kodu girerek bazı kanalları kilitleyebilirsiniz. Ve hiç şüphesiz aynı şeyler radyo kanalları için de geçerli. DVB-S modeli SCPC testlerimizde gayet iyi bir performans gösterdi test transpondörümüzdeki 1.331 Ms/sn sembole rahatlıkla kilitlemeyi başardı.

36° doğu EUTELSAT W4 uydusundaki dairesel polarizasyonlu zayıf transpondörleri de kolayca izlediğimizi söyleyelim. DVB-T modelin tunerini de çok beğendiğimizi söyleyelim; basit bir televizyon üstü antenle bile parazitsiz sinyal almamızı sağladı.



Otomatik DVB-T kanal tarama |



DVB-T kanal listesinin düzenlenmesi |



DVB-T kanalın ayrıntılı bilgisi |



Müzik çalar, foto görüntüleyici, video oynatıcı |



Önceden kaydedilmiş programlar |



Pratik resim görüntüleyici |

Multimedya ve PVR

Her iki alıcıda bulunan USB arabirimi ile harici bir diski bağlayabilir ve her iki cihaza da PVR fonksiyonu kazandırabilirsiniz. Böylece izlediğiniz programları kolayca sabit diske kaydetmek mümkün hale geliyor.

Zaman kaydırma fonksiyonuyla artık bir program izlerken çalan telefon yüzünden bir şey kaçırmayacaksınız. Maalesef, kayıt yaparken aynı anda daha önce kaydettiğiniz başka bir programı izleyemiyorsunuz canlı yayın izlerken bir başka kanalı kaydetmek de mümkün değil. Her iki kanal aynı transpondör üzerinde olsa bile bu durum değişiyor.

Günümüzde PVR özelliği olan bütün uydu alıcılarının müzik çalar ve fotoğraf gösterici özelliklerinin de olması bekleniyor. Skyworth de bu genel kurala uyuyor ve bu iki özellik de mevcut.

Her iki alıcının da minik boyutları sayesinde, USB çubuklar başka fırsatlar da yaratabilir: örneğin her iki alıcıyı da tatillere yanınızda götürebilirsiniz. Bu alıcıları kamplarda müzik çalar gibi de kullanabilirsiniz. Ya da misafirlığe giderken uydu alıcınızı ve USB çubuğunuzu da birlikte götürerek arkadaşlarınıza ve akrabalarınıza en son tatil fotoğraflarınızı gösterebilirsiniz. Yapmanız gereken sadece uydu alıcınızı bir TV Scart girişine takmak. İşte hepsi bu!

Her iki alıcıda da bulunan video oyunu, takvim ve hesap makinesi tüm bu özellikleri taçlandırıyor.

Yazılım güncellemesi de son derece pratik bir şekilde yapılabiliyor. Üreticinin İnternet sayfasından indirdiğiniz güncellemeyi bir USB çubuk veya USB sabit disk ile kolayca alıcınıza yükleyebilirsiniz.

Son olarak enerji diyagramımızla ilgili bir sözümüz olacak: DVB-T modelinin

güç tüketimi, 4 Şubat 2009 tarihli 107/2009 nolu "standard set-üstü kutuların eko-tasarım" şartnamesine uyuyor. Skyworth geçtiğimiz günlerde bu minyatür alıcılardan bu standardı destekleyen bir tane daha çıkarttı. Hem DVB-T hem DVB-S modelleri, bahsettiğimiz bu standardın gerektirdiği "Otomatik Standby" fonksiyonunu destekliyor. Yani, 3 saat boyunca kullanılcı bir işlem yapmazsa cihaz kendiliğinden StandBy konumuna geçiyor.

Uzman Görüşü

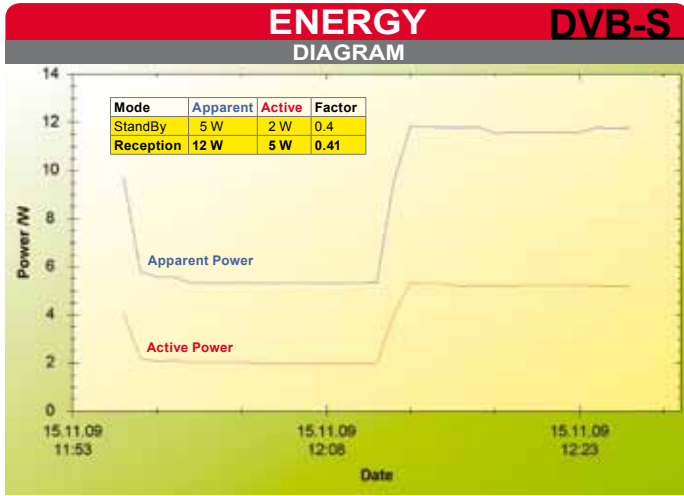


+

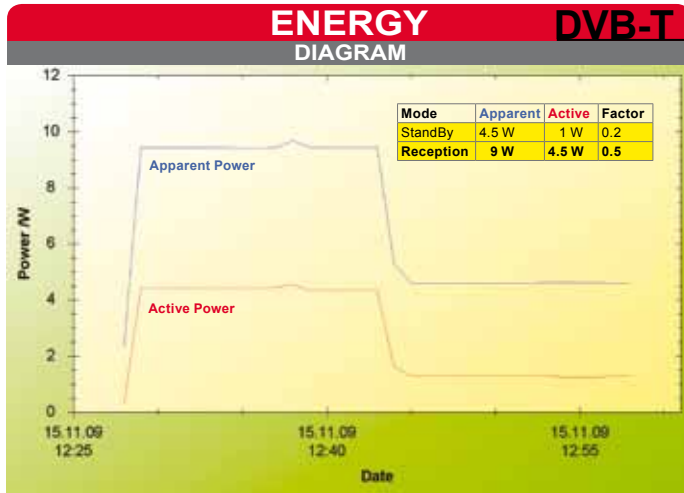
Her iki alıcı da günlük kullanım için uygun ve aile boyu cihazlar. Olağanüstü küçük boyutlarıyla TV arkasında neredeyse tamamen kayboluyorlar ve buna rağmen yine de uydu izlemek için ihtiyaç duyacağınız bütün özellikleri taşıyorlar.

Ayrıca problemsiz yazılımları da bizde olumlu bir izlenim bıraktı.

-
Bir program kaydederken aynı anda başka bir kanalı veya daha önce yaptığınız başka bir kaydı izlemek mümkün değil.



İlk 15 dakika Standby, sonra PVR kullanımı ve yoğun kanal sörfü



İlk 15 dakika PVR kullanımı dahil aktif kullanım, sonraki 15 dakika standby.

TECHNICAL DATA

| | |
|----------------|--|
| Manufacturer | Skyworth, 13-16/F, Block A, SKYWORTH BUILDING, Gaoxing Ave 1.S, Nanshan District, Shenzhen 518057, China |
| Email | Sales@skyworth.com |
| Internet | www.skyworthdigital.com |
| Tel | +86-0755-26010018 |
| Fax | +86-0755-26010028 |
| Model | Mini Box for DVB-T: DVBTM0001 Mini Box for DVB-S: DVBSM0001 |
| Function | Miniature SCART Receiver with PVR Function |
| Channel Memory | 4000 |
| Symbolrate | 1.3-45 Ms/sec |
| DiSEqC | 1.0, 1.2, 1.3 (USALS) |
| USALS | yes |
| 22 kHz | yes |
| HDMI Output | no |
| SCART | 1 |
| Color | PAL and NTSC |
| Video Output | CVBS |
| RGB Output | yes |
| S-Video | yes |
| HDMI | no |
| Audio Output | yes |
| RS232 | yes |
| UHF-Modulator | no |
| Power | 12 V |
| Dimensions | 84.6 x 53.5 x 25.2mm |