

# TechnoTrend Scart TV S100

## ¡Pequeño, enano TechnoTrend Scart TV!

**Que sensación:** El primer receptor de satélite invisible ha llegado. ¿Cómo puede ser invisible? Porque el TechnoTrend Scart TV100 puede esconderse en el conector scart en la parte de atrás de la TV y así puede estar completamente fuera de la vista en la sala. Aunque, la pequeña caja (55 x 22 x 100 mm) está llena con todas las características que nosotros esperamos de un receptor del satélite digital moderno.

El receptor viene en dos variedades diferentes, uno que es un receptor FTA y el otro que ofrece un lector de tarjetas integrado que es compatible con Nagra-visión que es usado por el proveedor de TV de pago Premiere alemán, o con Crypto-works, el sistema de encriptación adoptado por la TV pública austriaca ORF. Además, la versión con lector de tarjetas viene con una salida óptica de audio que se hecha de menos en la versión FTA. La unidad que nosotros probamos era la TELEVISIÓN de Scart S100 que es el modelo de FTA.

Cuando se mira el receptor por primera vez es muy duro creer que TechnoTrend pudo realmente compactar todos los componentes del hardware en tal una caja diminuta. Mientras que el conector dorado scart es de una parte la característica más llamativa, la parte de atrás muestra los conectores para la fuente de alimentación externa y del receptor de IR, mientras que la entrada IF de satélite se localiza en el lateral del receptor. La versión con el lector de tarjetas integrado también tiene una ranura para la tarjeta así como una salida de audio óptica.

El sistema viene completo con un telemando que es extraordinariamente plano, todavía se asienta bien en su mano y permite controlar al receptor bastante cómodamente.

El manual de usuario está disponible impreso en inglés y alemán, y explica todos los pasos de la instalación de una manera comprensiva, y complementada por las numerosas ilustraciones.

Nosotros hemos venido usando los productos sólidos y bien contruidos de TechnoTrend, y este receptor miniatura no es ninguna excepción.

### Uso Cotidiano

Antes de encender el TechnoTrend Scart TV por primera vez es sabio encontrar una posición conveniente para el receptor de IR externo asegurándose que la caja puede realmente recibir todas las órdenes enviadas por el telemando. El receptor de IR también está provisto con dos LEDs que indican el estado que opera el TV Scart S100 y confirmando las órdenes enviadas por el telemando.

Después, todo lo que se tiene que hacer es conectar la caja en cualquier enchufe scart disponible, conecte el cable de la antena y enchufe la alimentación y lo enciende. Si hay dificultad para conectar directamente la caja al conector scart, se puede también usar el cable de extensión incluido y puede encontrar otro lugar para colocarlo.

Una vez se enciende por primera vez el receptor la TV mostrará el guía de la instalación que empieza en pedir el idioma deseado para el menú en pantalla. Además de alemán, inglés y francés se puede escoger italiano, español, portugués, sueco, finlandés, danés, turco, polaco, checo, ruso y griego.

Después, la posición actual (qué es importante para poner la hora correcta), la proporción de aspecto de la imagen de la TV (4:3 o 16:9) así como el tipo de la salida de video (RGB, CVBS o S-video) tiene que ser determi-



Download this report in other languages from the Internet:

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

nado antes que se introduzca en el menú para el ajuste del LNB en el TV Scart S100 .

Desgraciadamente el receptor sólo soporta DiSEqC 1.0 o toneburst, por lo que si se posee un plato giratorio que necesite ser controlado usando DiSEqC 1.2 o 1.3 (USALS) o una antena multifeed con más de cuatro LNBs no tendrá suerte con esta caja tan pequeña. Lo que nos gustó, sin embargo, es el hecho que pueden activarse hasta tres repeticiones

de órdenes de DiSEqC que es de una gran ayuda para evitar que los conmutadores no funcionen apropiadamente.

La lista de satélites pre-programada comprende los satélites DTH europeos más importantes (17 posiciones en el total). Considerado que no soporta los protocolos DiSEqC 1.1, 1.2 y 1.3 este número de satélites es suficiente.

Las frecuencias de LOF pueden revisarse individualmente para

cada satélite, aunque apenas usaremos esta característica porque la lista de satélites no puede extenderse.

La recepción de la banda C es posible y respecto a los datos de transpondedor (por ejemplo el THOR 1º Oeste) que está prefijado. El último paso del guía de la instalación es la búsqueda automática de los canales, que puede ser una búsqueda completa o una búsqueda de satélites individuales, o para canales FTA o encriptados.

Una vez se completan todos los ajustes iniciales, el receptor conmuta al primer canal de la lista y también los muestra una barra de información comprensiva y de fácil lectura que incluye la información sobre los eventos de programa corriente y próximo. Apertando el botón de EPG mostrará un muy conveniente y perfecto EPG activo, que con el toque de un botón puede crearse una entrada del temporizador para encender el receptor para un evento específico de programa.

Con el botón de OK se accede a la lista completa de canales. Sin embargo, no hay ninguna opción para ordenar los canales alfabéticamente o según los proveedores de servicios - esto sólo puede hacerse en el menú principal. En el lado luminoso, sin embargo, puede usarse un submenú específico para personalizar la lista completa de canales convenientemente.

Para aun hacer más fácil este procedimiento el Scart TV S100 tiene una función muy inteligente para filtrar las listas de canales. Están disponibles varias categorías como CAS/FTA, proveedor o satélite para que sólo se muestren esos canales que le gustaría revisar o mover a una lista de favoritos. Para listas complejas que contienen varios cientos de canales éste es una Merced divina.

El menú principal permite hacer algunas ajustes adicionales

les que el guía de la instalación inicial no incluye. Por ejemplo puede seleccionar si se usará el decodificador de teletexto interior o el decodificador de Televisión o qué color deben tener las inserciones de OSD.

Gracias al AFD el Scart TV S100 descubre proporciones de aspecto que difieren de la proporción de la pantalla pre-definida que pueden reformatearse para encajar su pantalla automáticamente.

Pueden agregarse nuevos canales en un momento con una búsqueda manual, pero no hay ninguna manera de entrar un PID a mano, desgraciadamente, una característica necesaria por los entusiastas y DXers. En total la memoria de canales puede retrasarse a 4.000 canales que son más que suficientes para un receptor de FTA.

Otra característica conveniente que merece una alabanza especial es el bloqueo de niños con un PIN para canales que son improprios para los niños. Además, también pueden bloquearse con un PIN el receptor por entero o el menú principal.

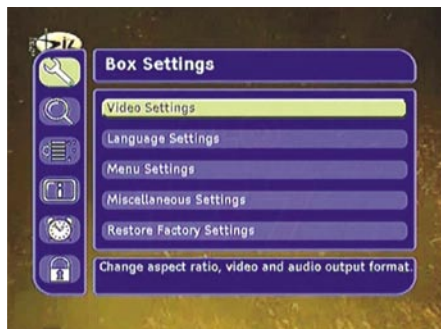
El Scart TV S100 cambia los canales razonablemente rápido, tomando aproximadamente un segundo. El tiempo que toma para una búsqueda de canales también es casi el promedio, ligeramente por encima de diez minutos para un satélite de 80 transpondedores.

El sintonizador tiene un bajo umbral y pudo descubrir y también poner a punto las señales más débiles, por ejemplo en ARABSAT 26º Este, NILESAT 7º Oeste o LMI1 75º Este.

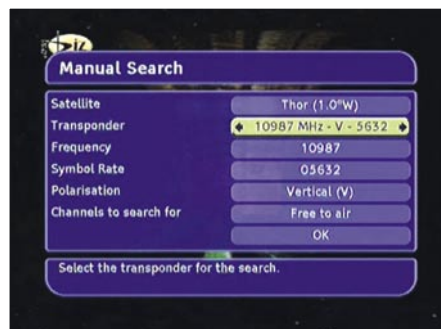
Aunque esta caja no se ha diseñado para los techno-adictos y DXers en la mente, se hizo un buen trabajo en nuestra prueba de proporción de símbolo y pudo sintonizar por entero nuestro transpondedor de prueba de banda estrecha con una proporción de símbolo



Entrada SCPC en el TÜRKSAT 42º Ost



Menú principal



Búsqueda manual de canales

de 2 MS/s. Debajo de este nivel de la proporción, sin embargo, no entró ninguna señal.

La impresión global del Scart TV S100 fue notablemente

buena, redondeado por una actualización del software automática vía satélite que mantendrá el receptor moderno y encajará para el futuro.

## La Opinión del Experto

+

El Scart TV S100 de TechnoTrend es un receptor digital diminuto que trabaja tan bien como sus hermanos más grandes.

El fabricante ha demostrado que el tamaño no importa tanto como los valores interiores. El receptor es fácil usar y debe agradar a todos los miembros de la familia no importando su edad.



Thomas Haring  
Centro de Pruebas  
TELE-satélite  
Austria

-

Desgraciadamente, el Scart TV S100 no es compatible con los protocolos DiSEqC 1.1, 1.2 y 1.3 (USALS). Nos gustaría también una lista de satélites más comprensiva y la posibilidad de agregar satélites a mano.

## 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



Lista de Información |



EPG |