

# Vantage VT-X111SCX

## Diseño elegante, Conax Integrado y Mucho Más...

El mercado de receptores de satélite digital está retumbando actualmente y por lo que no debe venir como ninguna sorpresa que entren un nuevo receptor después de otro en nuestros laboratorios de pruebas. El VT-X111SCX es la entrada más nueva entrada en este mercado del fabricante alemán Vantage. Simplemente sacando el receptor del paquete ya da la inmediata impresión de una caja lisa y ele-

gante que no debe tener ningún problema en encajar con cualquier ambiente del salón. El panel delantero está muy amablemente equipado: además de los botones obligatorios para el funcionamiento de esta caja con un telemando que se ha perdido, hay también un visualizador de cuatro dígitos así como un lector de tarjetas y un juego de ranuras de CI oculto detrás de un ala flexible.

El sistema de color deseado para los menús no puede seleccionarse a mano, aunque el receptor no tiene ningún problema para manejar señales en sistema PAL o NTSC. Realmente, antes de que se pueda empezar a mirar la TV, todavía se necesita configurar los satélites deseados en el menú de Instalación y entonces realizar una búsqueda de canales. Están preprogramados en esta caja 113 satélites europeos y asiáticos tanto en Banda Ku como Banda C;

Este receptor está disponible en tres versiones diferentes: como un simple receptor de FTA, como una caja de CI y también como

se asienta muy bien en su mano con botones que están muy lógicamente colocados y fáciles de leer. En conjunto, la habilidad del

receptor puede seleccionar entre alemán, inglés, francés, italiano, español, húngaro, árabe, persa y griego. Se ocupa de los ajustes básicos



uno con Conax integrado. El panel trasero también es muy agradable al ojo. Se tiene la entrada de IF con su salida doblada, los dos conectores de Scart, tres conectores RCA para las salidas de video y audio estereofónico, una salida de audio digital coaxial, un interfaz de serie RS232 para unir esta caja a un PC, un modulador-demodulador de UHF y un interruptor de suministro eléctrico. ¿Qué más se quiere? El telemando incluido

receptor y telemando nos dejó con una muy buena impresión.

### Uso cotidiano

Después de encender por primera vez el receptor, el VT-X111SCX nos visualiza el menú principal para que el dueño orgulloso pueda cuidar de los ajustes iniciales inmediatamente como la selección del idioma y configuración del satélite. El usuario

adicionales en el menú de Configuración de Sistema. El receptor puede ponerse para adquirir la hora actual automáticamente desde el proveedor y por consiguiente puede ofrecer la posibilidad de cambiar automáticamente entre la hora normal y la hora de verano. La señal de video se proporciona en CVBS y RGB y también en los formatos 4:3 y 16:9. Desgraciadamente no estaban disponibles las salidas YUV o S-video para la conexión a una Televisión de proyección o los monitores de pantalla plana.

pueden prepararse a mano hasta ocho satélites adicionales. Este número de satélites hace que el VT-X111SCX sea uno de los receptores de alta gama en lo que se refiere a los satélites preprogramados. Si sólo fuera considerado la lista de satélites y lista de transpondedores, podría colocarse el #1.

Para usar los tantos satélites como sea posible, el Vantage soporta los protocolos DiSeqC 1.0, 1.2 y 1.3. Así, si lo que se controla es un motor de DiSeqC, se

TEST RESULT	Características	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Memoria de Canales	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Velocidad de Búsqueda de Canales	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Velocidad de Cambio de Canal	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Calidad de Video	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Calidad de Audio	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Sesibilidad del Sintonizador	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	SATÉLITE INTERNACIONAL TELE	



puede hacer muy fácilmente con el protocolo USALS. Desgraciadamente, los dueños de antenas del multifeed con LNBs múltiples no tienen mucha suerte ya que esta caja no soporta DiSEqC 1.1 ni viene con una salida de 0/12 voltio programable.

Están disponibles para la banda C y Ku una serie suficiente de frecuencias del oscilador local preprogramadas (LOF) y si se necesita un valor raro como para la banda S, éste puede entrarse a mano. La búsqueda de canales de un satélite de 80 transpondedores se completó muy rápidamente; casi cuatro minutos se necesitaron para que el VT-X111SCX pudiera procesar todos los transpondedores. El fabricante también planea incluir el protocolo de SatcoDX en algún punto en el futuro para que puedan transmitirse cómodamente desde un PC las actualizaciones de transpondedores y los datos de los canales. No puede hacerse más fácil y más rápidamente esto.

Además de la búsqueda de canales automática, también es posible realizar una búsqueda manual de transpondedores. Los transpondedores también pueden agregarse, pueden anularse o pueden revisarse. Los expertos estarán especialmente contentos con la característica de entrada del PID manual.

Una vez se han tenido el cuidado de todos los ajustes iniciales y se ha completado una búsqueda manual de canales, el menú principal puede cerrarse finalmente y el Vantage VT-X111SCX cambiará al primer canal que encontró. Una barra de Información aparece mostrando los datos en el canal actual (si el teletexto está disponible, la selección del idioma, etc.) y también visualiza la información de EPG para el programa actual y próximo.

El botón de Info puede usarse para acceder la información de la programación extendida. Con el botón de EPG pueden verse datos de EPG disponibles del canal. La presentación de todos los datos está muy claramente organizada



y agrada ópticamente al ojo. También se visualiza la información extendida, con tal de que esta información de programación esté disponible por el operador.

Como con la mayoría de otros receptores, la lista del cauce puede llamarse pulsando el botón de OK. Esto también proporciona el acceso a una variedad de posibilidades para ordenación así como la habilidad de restringir el acceso a sólo unos satélites específicos. El botón de favoritos en la esquina abajo a la derecha del telemando le da acceso con un solo botón a todos sus programas favoritos. El tiempo para cambiar entre los canales es justo; un promedio de un segundo se necesita para que sea presentado correctamente la imagen y el audio.

Si la TV que usa no tiene su propio decodificador de teletexto, el decodificador en el VT-X111SCX puede ayudarle a salvar el día. Y para que no se extrañara nada de su serie de TV favorita en esos días que cuando no se podría estar en casa, el receptor también viene con un temporizador de ocho eventos.

El modelo que nosotros probamos vino con un lector de la tarjeta integrado para el sistema de encriptación Conax. Ya que este sistema se usó previa y principalmente en los países escandinavos, se puede encontrar su uso cada vez más ahora en Europa central y occidental. Una prueba con una tarjeta de Conax funcionada perfectamente - en cuanto se insertó la tarjeta el canal paso a ser visible. El sintonizador del fabricante es muy sensible: incluso los señas

debiles con FEC alto no presentaron ningún problema para este receptor. Nuestros proveedor SPCP de prueba en el NSS7 a 22° oeste con una señal de 1028 Ks/s no funciono demasiado bien. Sólo podría ocuparse apropiadamente señales que empiezan en 2.0 Ms/s y sin embargo, es esto lo que el fabricante especifica en su hoja de presentación del producto.

El interfaz de RS-232 puede usarse al actualizar el nuevo software y las listas de canales y tendrá la habilidad futura también para actualizar los datos de SatcoDX. El manual del usuario incluido es escrito en ruso y alemán - el fabricante debe considerar la fabricación el manual del usuario algo más internacional.

### TECHNIC DATA



<b>Manufacturer</b>	Vantage Digital, Amalienbadstr. 36, 76227 Karlsruhe, Germany
<b>Tel</b>	+49-721-961417-0
<b>Fax</b>	+49-721-961417-9
<b>E-Mail</b>	info@vantage-digital.com
<b>Model</b>	VT-X111SCX
<b>Function</b>	Digital Satellite Receiver with embedded Conax
<b>Channel Memory</b>	4000
<b>Satellites</b>	121
<b>Symbol Rate</b>	2-45 Ms/sec.
<b>SCPC Compatible</b>	Yes ( over 2Ms/s)
<b>USALS</b>	Yes
<b>DiSEqC</b>	1.0 / 1.2 / 1.3
<b>Scart Connectors</b>	2
<b>Audio/Video Outputs</b>	3 x RCA
<b>UHF Output</b>	Yes
<b>0/12 Volt Output</b>	no
<b>Digital Audio Output</b>	Yes
<b>EPG</b>	Yes
<b>C/Ku-Band Compatible</b>	Yes
<b>Power Supply</b>	90-250 VAC, 50/60 Hz
<b>SatcoDX Compatible</b>	Yes

## La conclusión del experto

El VT-X111SCX es un receptor digital de fácil uso y amable para la familia. Los menús están muy amablemente organizados y legibles. A través de su ranura de CI y el lector de tarjetas integrado este receptor no tiene también ningún problema en ocuparse de señales de TV de Pago.



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Centro de Pruebas  
Austria

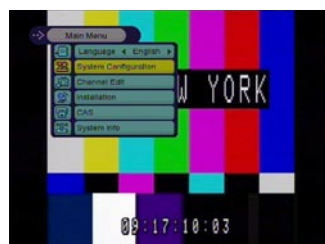
El receptor está falto del protocolo DiSEqC 1.1 para las antenas multifeed y el manual del usuario podría presentar alguna mejora.



EPG |



Barra de información |



Menú Principal |



Editor de Canales |