

Golden Interstar DVB-T/S 8300 CI Premium Digital y Terrestre - ¡Además con un Analizador de Espectro!

La TV digital vía satélite digital ya ha encontrado su camino en más de un millón de hogares en Europa mientras que el cambio de TV terrestre de analógica a digital está tomando bastante más tiempo en muchos de los países del mundo. Si entonces definitivamente se está interesado en estos dos métodos no se debe saltar encima de este informe de la prueba.

El DVB-T/S 8300 CI Premium es uno de los más recientes receptores salidos del fabricante alemán Golden Interstar y su lista de características promete mucho: dos sintonizadores - uno para la recepción del satélite digital y el otro para las señales terrestres digitales - bastante memoria de hasta 6000 canales en tantos como 1000 transpondedores, todos los protocolos DiSEqC además USALS y para acabar todo esto una garantía de dos años.

Y esto es lo que está impreso en la caja del receptor que le da la idea de que éste es un producto tecnológicamente adelantado y fiable. Nosotros echamos una mirada más íntima al 8300 CI Premium para ver si podía entregar todo lo prometido. El diseño de la caja es simple pero asimismo elegante. Dos

tercios del frontal están bajo un oscuro vidrio coloreado bajo el que puede encontrarse el visualizador de cuatro dígitos y el receptor de infrarrojos para el telemando. Junto a estos botones para la selección del canal, el mando de volumen y el botón de puesta en marcha colocados en un medio círculo.

A la derecha bajo una ala flexible pueden encontrarse dos ranuras de SmartCard así como las ranuras para dos módulos CAM que hacen a este receptor compatible con la recepción de señales de TV de Pago. También se encuentran un botón de Menú y un botón de OK detrás de este ala flexible. Junto con los botones de arriba/abajo del canal y los botones de control del volumen, pueden ocuparse de todos los ajustes del sistema para que este

receptor pueda programarse directamente desde el tablero delantero. Ésta es una solución inteligente para esos momentos cuando se descubre que el telemando necesita un nuevo juego de baterías. Es infortunado que el fabricante no pensó incluir un botón de la Salida también; es bastante fácil el entrar en todos los menús pero conseguir salir es un poco más complicado.

Mirando el panel trasero se encontrará una entrada para la antena del satélite, una entrada para las señales terrestres digitales además de para los canales terrestres normales. Todas estas tres entradas también tienen su correspondiente salida doblada a través con la salida terrestre normal conectada a un modulador-demodulador. Además de los dos conectores de Scart para una TV y VCR, hay también un juego de tres conectores RCA que proporcionan video compuesto y las salidas de audio estereofónicas además de los conectores extras para una salida de 0/12





voltios programable y una salida S/PDIF para audio digital. El telemando no es ni demasiado grande y ni demasiado pequeño y es ligero y fácil de usar. Habríamos preferido ver que los botones para el control de volumen estuvieran puestos aparte de los botones del anillo para que estos pudieran usarse para otras órdenes, pero ésta es realmente nuestra propia impresión y no molesta de forma alguna la ergonomía global del telemando.

Uso cotidiano

Después de encender por primera vez el receptor o después de que la caja se restablece a sus ajustes de fábrica, el menú principal aparece primero en inglés. Ya queda resaltada la opción del menu "Instalación". Para los usuarios menos experimentados podría haber tenido más sentido hacer como primer paso la selección del idioma del menú antes de hacer nada más. Estos ajustes sólo se encuentran primero en el tercer submenú. Los idiomas disponibles son ingles, francés, alemán, árabe, pérsico, polaco, ruso, turco, Checo, griego, holandés, portugués, español, húngaro e italiano que aunque el manual del usuario impreso indica eso que sólo tiene disponibles ocho idiomas. En la instalación se debe escoger primero entre el satélite y terrestre. En el modo de satélite se despliega una lista de todas las posiciones de satélite preprogramadas en el lado izquierdo de la pantalla.

El 8300 CI Premium tiene 83 posiciones con posiciones adicionales que pueden agregarse a mano. En una ventana en el lado derecho se muestran todos los ajustes actuales para el satélite seleccionado. Aquí no sólo se pueden seleccionar la frecuencia del oscilador local (LOF), los ajustes de DiSEqC o activar la búsqueda en Red, pero también se puede ver la fuerza y calidad de la señal en un visualizador como un analizador de espectro para cada transpondedor del satélite seleccionado. Esta característica es sumamente útil precisamente al encuadrar la antena ya que en el modo de analizador de espectro la fuerza y calidad de la señal y se visualizan como dos líneas en movimiento de colores diferentes. Que se parece a un gráfico de líneas donde los trazos nos indican precisamente los cambios de la señal indicados como el resultado de mover la antena. La ventaja suprema a este tipo de visualización es simplemente eso en lugar de tener una barra con las condiciones de la señal en ese momento, pueden verse los resultados globales de mover la antena alrededor de un punto haciéndole más fácil al mismo tiempo interpretar y finalmente corregir la alineación.

También puede conectar un motor de DiSEqC, estos ajustes también pueden introducirse en este menú. En el submenú de transpondedor, pueden revisarse los transpondedores, pueden agregarse o pueden modificarse individualmente. Aquí es posible también la entrada manual de datos de PID. Esta todo de todo, no aparece haberse omitido nada en los ajustes de la búsqueda de canales.

Después de seleccionar un satélite deseado, se puede empezar una búsqueda de canales apretando simplemente el botón azul en el telemando. Además de un gráfico de barras del progreso, Golden Interstar estaba también bastante seguro e incluyó un paso más con el indicador de tiempo (minutos y segundos) para la búsqueda de canales. Se examinaron 75 transpondedores del Astra en sólo 3 minutos y 26 segundos. ¡Un logro increíble considerando que nosotros activamos la búsqueda en Red y buscamos todos los canales disponibles!

La búsqueda de canales terrestres sigue un camino similar. Puede ser una búsqueda en automático para los canales digitales disponibles en toda Europa o una búsqueda manual en una frecuencia de un canal en particular. La posición Astra entrega hasta 1000 canales de TV y Radio. Si la recepción se extiende múltiples satélites, el número de canales, por consiguiente, aumentará dramáticamente. Naturalmente es necesario algún formulario para la organización de todos estos canales. Para los principiantes, pueden pasarse los canales individualmente a una de las ocho listas de Favoritos. En muchos casos aquí es donde el se acaba típicamente lo amigable de un receptor. Qué bueno es una gran velocidad de búsqueda de canales y la mucha memoria de canales pero ¿le llevará un fin de semana entero el simplemente ordenar a través de todos los canales y pasarlos a las listas de Favoritos apropiadas?

Afortunadamente, el 8300 CI Premium no nos defraudó aquí. En el de submenú de Corrección de Canales encontramos un visualizador de dos columnas con la lista entera de canales en el lado izquierdo y la lista de los Favoritos en el lado derecho. Simplemente seleccione el canal deseado y apriete el botón de OK para mover el canal a la lista de Favoritos. No es nada más fácil que esto. Golden Interstar sugiere que su tiempo de cambio de canales sea sumamente rápido. En la práctica, se necesitó casi un tiempo de un segundo entero para que el nuevo canal seleccionado realmente apareciera en la pantalla. Dentro del mismo transpondedor este tiempo es

algo más rápido y cuando realmente encima se cambia a un canal encriptado se necesita esperar un poco más mucho tiempo.

El tiempo de espera puede acortarse indirectamente seleccionando la opción de fusión en el menú de ajustes de usuario. Esto le permite que el canal viejo se funda con el canal nuevo al hacer el cambio y esto es bastante más agradable a los ojos. Los menús están claramente dispuestos y permiten una navegación rápida y fácil al acceso a los submenús individualmente. El diseño global, con sus colores de fondo y bordes, es una experiencia muy agradable y todas las funciones en el 8300 CI Premium que puede encontrarse donde normalmente se les esperaría. La barra de Info aparece durante un número definido por el usuario de segundos al cambiar de un canal a otro o cuando se aprieta el botón de Info desde el remoto, visualiza el número y nombre del canal así como el satélite con la frecuencia del transpondedor y símbolos para FTA/CAS, teletexto, opciones audio y control paterno. La fuerza de la señal o puede desplegarse en forma de gráfico de barras o en forma de analizador de espectro. Desgraciadamente, el título del programa actual no se visualiza automáticamente. Este sólo aparece con una pulsación adicional del botón de Info.

Parece que se ha vuelto un requisito para un receptor venir con una variedad de video juegos para pasar el tiempo durante los largos descansos comerciales. Esto es nada diferente con el 8300 CI Premium. Hay una función del Zoom incluso para permitirle agrandar porciones de la imagen de video. Incluso esta herramienta está disponible cada vez más en los receptores, la utilidad real de esta característica todavía permanece por ser vista. Una buena Guía de Programas Electrónica (EPG) es mucho más importante. Una pulsación del botón de EPG en el control remoto visualiza una vista preliminar de siete días del canal actual. Los botones direccionales pueden usarse cambiar los canales y también seleccionar el día de la vista preliminar. El EPG esta diseñado con claridad y carga los datos razonablemente bastante rápido y entonces visualiza esta información fiablemente.

La Conclusión del Experto



Un receptor digital de satélite y terrestre sólido y de buen aspecto. Un software rápido y unas opciones excelentes para alinear una antena de satélite a mano o con un motor de DiSEqC. No nos olvidemos de una búsqueda de canales rápida.



Armin Gottwald
TELE-satellite
Test Center
Austria



El diseño del OSD es para nuestro gusto demasiado colorido.



Golden Interstar DVB-T/S 8300 CI Premium

Digital FTA+CI satellite and terrestrial receiver

TECHNICAL DATA



Distributor	Golden Interstar GmbH Stuttgarter Str. 36, 73635 Rudersberg, Germany
Fax	+49 7183 30594 20
Email	info@golden-interstar.com
Internet	www.golden-interstar.com
Model	DVB-T/S 8300 CI Premium
Function	Digital FTA + CI satellite and terrestrial receiver
Channel memory	6000
Satellites	83 pre-programmed
Symbol rate	1 ~ 45 Ms/sec
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2
USALS	Yes
Programmable	0/12 V Yes
Digital Audio Output	S/PDIF (optical)
Scart connectors	2
Video/Stereo Audio Output	3 x RCA
Colour system	PAL, NTSC
S-VHS Output	No
Modulator	Yes
SCPC compatible	Yes
EPG	Yes
Teletext	Yes (OSD und VBI, only OSD available in test)
Power Supply	100 -250 VAC
Power Consumption	25 W max.

TEST RESULT	Features	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Channel Memory	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Channel Scan Speed	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Channel Switching Speed	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Video Quality	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Audio Quality	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tuner Sensitivity	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



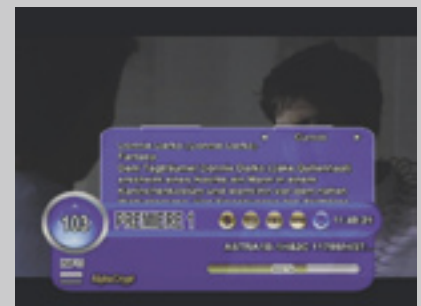
Main menu



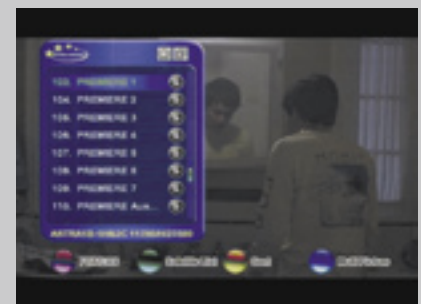
Motor setting



EPG



Info



Channel list



Satellite setup