

VT-600 S



Der VT-600 S ist ein Full-HD Twin-Sat-Receiver mit alphanumerischem Display und PVR-ready Funktion. Durch den eingebauten 1080p-Upscaler können auch SD-Sendungen in deutlich höherer Bildschärfe wiedergegeben werden. Durch die Nachrüstung eines CI Plus-Moduls zzgl. HD Plus-Smartcard, können Sie das HD Plus-Programm-Angebot empfangen. An den USB-Anschluss kann eine externe Festplatte zur Aufnahme angeschlossen werden.

- ▷ Full HD Twin Sat-Receiver (1080p)
- ▷ 2x CI Plus-Schnittstelle, 1x Conax-Kartenleser
- ▷ PVR ready (extern)
- ▷ Alphanumerisches Display
- ▷ TV-Guide
- ▷ Help-Funktion
- ▷ HDMI-Anschluss
- ▷ 1080p Upscaler
- ▷ USB 2.0

Artikelnr. 10126
EAN 4260097352079



Beschreibung

Der VT-600S ist ein Full-HD Sat-Receiver. Mit einer maximalen Auflösung von bis zu 1080p liefert der VT-600S gestochen scharfe Bilder an Ihr Flachbild-Fernsehgerät. Twin-Tuner und zwei USB-Anschlüsse für Festplatten oder USB-Sticks ermöglichen das Aufzeichnen oder die Timeshift-Funktion. Die HD+ Programme können durch die Nachrüstung des CI Plus-Moduls inkl. Smartcard ebenfalls empfangen werden!

Bildqualität

Der VT-600S ist mit zwei vollwertigen HD-Tunern ausgestattet. Das hochauflösende Fernsehen ermöglicht eine wesentlich höhere Auflösung als das uns bisher bekannte PAL Fernsehformat und damit ein gestochen scharfes Fernsehbild. Bei Fernsehsignalen welche senderseitig nicht in HDTV ausgestrahlt werden, ist der VT-600S in der Lage diese entsprechend hoch zu skalieren. Damit ist jederzeit das bestmögliche Fernsehbild gewährleistet.

1080p



Aufnehmen auf externen Festplatten

Selbstverständlich kann an den VT-600S eine Festplatte angeschlossen werden. Hierfür stehen zwei USB-Anschlüsse zur Verfügung. Durch die Twin-Tuner Technologie können Sie wahlweise zwei Programme zeitgleich aufnehmen oder alternativ ein Programm aufnehmen und zeitgleich ein zweites Programm anschauen. Ebenfalls können Sie bei dem VT-600S das zeitversetzte Fernsehen genannt "Timeshift" nutzen.

Twin Tuner

Durch die zwei HD-Tuner im VT-600S ist es möglich gleichzeitig bis zu zwei Fernsehprogramme aufzunehmen, respektive ein Programm aufzunehmen und zeitgleich ein anderes Programm anzuschauen. Desweiteren können Sie dank des Twin Tuners die **Bild in Bild-Funktion** aktivieren. Hierbei wird ein kleines Fenster mit einem weiteren Fernsehsender auf dem Bildschirm geöffnet. Für die vollständige Nutzung der Twin-Tuner Funktion ist es erforderlich, dass zwei Antennen-Zuleitungen an den VT-600S angeschlossen werden.



HD+ Programme via CI Plus-Slot

Der VT-600S verfügt über zwei CI Plus-Slots. Mittels des separat erhältlichen CI Plus-Moduls inkl. Smartcard ist der VT-600S in Lage die HD-Sender des Programm-Anbieters HD+ zu empfangen. Das Modul ist samt Smartcard bei HD+ direkt erhältlich. Nähere Informationen erhalten Sie auf der HD+ Website: [HD+](http://www.hdplus.de)

USB-Schnittstellen

Der VT-600S verfügt weiter über zwei USB-Schnittstellen. Die erste befindet sich schnell und einfach erreichbar hinter der Klappe auf der Frontblende und eignet sich somit hervorragend um Software-Updates schnell zu installieren. Ebenfalls kann hier eine Festplatte zur Aufnahme bzw. ein USB-Stick zum abspielen von MP3-Musik-Files angeschlossen werden. Eine zweite USB-Schnittstelle befindet sich auf der Rückseite des Gerätes. Ist ein Speichermedium angeschlossen, so wendet der VT-600S das sogenannte TRP-Format zur Speicherung der Filme auf der Festplatte an. Dies kann im Bedarfsfall mittels der separat erhältlichen DVR-Studio HD2 Software der Firma Haenlein auch in andere Formate gewandelt werden.



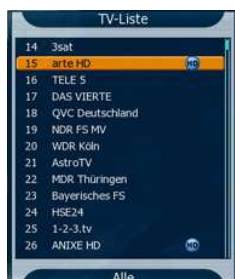
EPG

Per Knopfdruck erreichen Sie den EPG (Elektronischer Programmführer). Im EPG erhalten Sie eine Übersicht der laufenden Sendungen sowie eine Programmvorschau für die nächsten sieben Tage. Detaillierte Informationen zum Inhalt der jeweiligen Sendungen stehen Ihnen im EPG ebenfalls zur Verfügung. Haben Sie eine passende Sendung gefunden, kann diese in wenigen Schritten kinderleicht als Aufnahme programmiert werden.

Bild-in-Bild

Eine weitere Funktion des VT-600S ist die Bild in Bild Funktion. Hierbei können Sie bei SD-Kanälen ein zweites kleines Bild eines anderen Kanals einblenden.





Senderliste und Sendersuche

Bei der Erst-Installation des VT-600S können Sie zwischen drei verschiedenen, vorprogrammierten Senderlisten auswählen. Für die Länder Deutschland, Österreich sowie die Schweiz, sind diese Listen bereits auf dem Gerät abgelegt. Für den Sendersuchlauf wendet der VT-600S auf Wunsch den **BLIND SCAN**-Modus an. Hierbei werden während der Sendersuche nicht wie üblich die vorprogrammierten Senderlisten durchsucht, sondern es wird der gesamte Frequenzbereich nach Sendern abgesucht. Der entscheidende Vorteil hierbei: Es werden alle Sender die auf dem Satelliten zur Verfügung stehen gefunden!

Technische Daten

Abmessungen

Maße [T x B x H] 217mm x 298mm x 62mm
Gewicht ca 3,0 kg

Anschlüsse

HDMI Ver. 1.3
RCA SD Audio analog
HD Tuner 2x IEC169, F-Stecker, weiblich
S/PDIF optisch
PVR 2x USB 2.0

Audio / Video Dekoder

Video Format 4:3 & 16:9 [Letter Box, Pan & Scan]
Video Auflösung 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
Transport Stream MPEG ISO 2 / 4
Audio Dekoder MPEG Audio Layer 1 & 2

Conditional Access System

Common Interface 2 Slots PCMCIA, DVB CI Plus Standard
Smartcard 1 Slot
CAS Conax, XCrypt, DGCrypt, Crypton, Firecrypt

LNB Steuerung

Polarisation 13/18V (max 500 mA)
Amplitude 0,7V +/- 0,1V
DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USUALS, UNICABLE
22 KHz Ton +/- 4 KHz

Special Features

Kanalspeicher 20 000 Kanäle
Mosaik 2x2, 3x3 Bilder
PIG Bild und Ton im Menü
Unicable wird unterstützt
Updates OTA, USB

Stromversorgung

Eingangsspannung AC 90-250V 50Hz/60Hz
Stromaufnahme ca. 45 Watt
StandBy ca. 2 Watt

System

Flash Speicher 64 Mb
SDRAM 512 Mb
EEPROM 8 KByte
VDRAM 2 x 64 Mb von SDRAM
Prozessor STi7105, 450 MHz

Tuner

Eingangssymbolrate DVB-S: 2-45 MS / S [QPSK]
Eingangssymbolrate DVB-S2: 10 - 31 MS / s [8PSK]
Signal Level -35 - -85 dBm
Frequenzbereich 950 MHz bis 2150 MHz

Vertriebs-Informationen

Artikel-Nummer 10126
4260097352079