

Programme über DVB-T oder DVB-S - dieser HD-Receiver bietet die ultimative Unterhaltung in High Definition.



- Zwei Common Interface Schnittstellen, kompatibel zu den populärsten Conditional Access Modulen (CryptoWorks, Conax, Viaccess, Irdeto, Mediaguard etc.)
- Vorinstallierte Programme für Deutschland, Österreich und Italien
- Brillante TV-Bilder und hervorragender Sound in DVD Qualität
- Einfache Installation und benutzerfreundliche Menüführung
- 5000 Programmspeicherplätze
- Zoomfunktion für TV Bilder
- Elektronisches TV Programm (EPG) mit Programmvorschau
- 7 Timer in 3 Modi (einmalig, täglich, wöchentlich)
- Teletext über Receiver und TV (VBI), mehrsprachige Untertitel
- Mehrere Sprachen für die Audiowiedergabe eines Programms wählbar\*
- 4 Favoritenlisten für TV- und Radioprogramme
- Kindersicherung mit Alterskontrolle
- Mehrsprachige Menüführung (OSD)
- Display mit Anzeige von Sendernummer oder Uhrzeit
- USB 2.0 für externe Speichermedien
- Funktion für schnelles Laden, Kopieren und Speichern der Kanalliste oder Software von externen USB Speichermedien

- TV Format (4:3 & 16:9) und Anzeige Modus (Letter box und Pan&Scan) separat einstellbar
- Software Update über USB 2.0 und RS-232
- Digitaler Ton über optischen und koaxialen Ausgang (S/PDIF)
- Volle DVB Kompatibilität, unterstützt MPEG-2, MPEG-4 und H.264
- Ausgabeformat (YUV) zwischen 1080i, 720p und 576p wählbar
- Vielzahl an Videoausgängen: HDMI, Component, SCART, Video RCA
- Automatischer, Netzwerk und manueller Sendersuchlauf
- Editierfunktionen für Satelliten- sowie TV/Radio- und Favoritenprogrammnamen
- Schnelle Programmwahl durch alphabetische Sortierung nach dem ersten Buchstaben
- Anzeige der Signalstärke und -qualität
- Separater Netzschalter, um Energie zu sparen
- Bedienungsfreundliche Fernbedienung mit Farbtasten
- Unterstützt DiSEqC 1.0, 1.2 und GOTO X
- \* Verfügbarkeit abhängig vom Programmanbieter

### Demodulator DVB-S

Demodulation: QPSK, 8PSK  
Symbolrate: DVB-S QPSK : 2~45 Ms/s  
DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s  
FEC Decoder: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S2 mode  
1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode

### Demodulator DVB-T

Modulation: COFDM  
Demodulation: QSPK, 16 QAM, 64QAM  
Bandbreite: 6 MHz, 7 MHz oder 8 MHz  
Guard Intervall: 1/4, 1/8 1/16, 1/32  
Code Rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

### Video Decoder

Profilpegel: MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC  
Datenrate: Max. 90 Mbit/s  
Bildformat: 4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox  
Bildfrequenz: 25Hz für PAL, 30Hz für NTSC  
Video Auflösung: 576p, 720p, 1080i

### Audio Decoder

Audio Decoding: MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix  
Audio Art: Mono L/R, Stereo  
Frequenzbereich: 20~20kHz, < +/--2dB  
60Hz ~ 18kHz < +/- 0.5dB  
Sampling Rate: 32, 44.1, 48 kHz

### Tuner DVB-S

F Type, IEC169-24, Female  
Eingangsfrequenz: 950 – 2150 MHz  
RF Impedanz: 75 Ohm unbalanced  
Eingangsspegel: -65 to -25 dBm  
LNB Speisung: 13.5/18.5 V DC (+/- 5%), Max. 0.5 A max,  
Überspannungsschutz  
DiSEqC Version: 1.0, 1.2, GOTO X

### Tuner DVB-T

Connector type: Female, IEC60169-2, 75 nominal  
Eingangsfrequenz: VHF: 174 MHz - 230 MHz  
UHF: 470 MHz - 862 MHz  
Eingangsspegel: -78.5 dBm ~ -25 dBm  
(64 QAM, Code Rate 2/3, Guard Intervall 1/8, Gaussian Channel)  
COFDM Spektrum: COFDM 2K/8K-Carrier  
Antennenversorgung: 5 Volt DC, Max. 50mA,  
Überspannungsschutz

### System und Speicherkapazität

CPU: STi7100  
Flash Speicher: 8 Mbytes  
Systemspeicher: 64 Mbytes  
A/V Speicher: 64 Mbytes

### Anschlüsse

ANT IN  
TO TV  
SAT IN  
SAT OUT  
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R Ausgang mit Lautstärkeregelung)  
VCR Scart (Input - RGB, CVBS, Audio L/R; Output - CVBS, Audio L/R)  
HDMI (V/A -Output) Type A -Version:1.0  
RCA Output - Audio L/R & Video Output  
Component Video (Y, Pb, Pr) Out  
S/PDIF (Koaxial, Optisch)  
Serielle Datenschnittstelle RS 232, 9-Pin D-Sub Male type  
USB 2.0, Type A Anschluss

### Allgemeine Daten

Netzspannung: 90 – 250 V AC 50 – 60 Hz  
Leistungsaufnahme im Betrieb: max 40 W  
Leistungsaufnahme im Standby: max. 16 W  
Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C  
Lagertemperatur: -10 °C ~ 50 °C  
Feuchtigkeit: 10~85% RH, nicht kondensierend  
Abmessungen (BxTxH) in mm: 300 x 215 x 65  
Gewicht: 1,6 kg

SRT 8345 CI EAN code: 87 17 185 44 39 29