

# Fernsehen neu erleben mit HDTV



Antennen | Signalaufbereitung | **Receiver** | Multischalter | Verstärker | Mech. Zubehör | Passive Komponenten | CATV



## S-HD 920 Irdeto HDTV SAT-Receiver-PVR ready

Best.Nr. 981001-426  
EAN-Nr.: 9810014260007

HDTV-Receiver zum Empfang von HD-(High Definition) und Standard Digital (SD) Satellitenprogrammen. Mit dem Anschluss einer externen Festplatte\* an der USB -Schnittstelle wird das Gerät zu Ihrem persönlichen HD/SD-Videorekorder (PVR). Die HDMI-Schnittstelle mit digitaler Upscale-Funktion der SD-Programme bis 1080i sorgt für beste Übertragung der Videodaten zu Flachbild-TV-Geräten. Die USB Schnittstellen können ebenfalls zum Abspielen von Urlaubsfotos oder Musikdateien im MP3-Format genutzt werden. In den eingebauten Irdeto-Kartenleser kann die ORF-Digital Karte direkt, ohne Zusatzmodul, eingesteckt werden. Für weitere verschlüsselte Programme sind Dekodermodule über den zusätzlichen Common-Interface Schacht jederzeit nachrüstbar. Komfortabel ist die vorprogrammierte Österreich-Senderliste und die automatische Timerprogrammierung via EPG.



ServusTV ist auf diesem  
Gerät für Sie voreingestellt.



- Volle HD Auflösung über DVB-S2 (H.264, MPEG4)
- IRDETO CA-System mit Kartenleser eingebaut
- TÜV-Zertifizierung für ORF-HD-Empfang
- USB für Videoaufnahmen mit externen Festplatten\*
- USB-Media player: MP3 und JPEG-Dateien
- Zwei USB 2.0 (Front-/Rückseite umschaltbar)
- HDMI Formate 1080i, 720p, 576i,
- 1 Common Interface für Decodermodule
- Digital Audio Ausgang (S-PDIF, optisch)
- Electronic Program Guide (EPG) plus EPG-Timer
- Programmnamenanzeige mit VFD Display
- Kindersicherung mit Pin-Code
- Teletextfunktion über OSD und TV-Scart
- 2 Scart-Buchsen für TV und Aufnahmegerät
- Softwareaktualisierung über Satellit
- Geringe Stromaufnahme unter 1W in Stand by
- Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung, Infrarot-Fernbedienung, Batterie



Empfohlenes Zubehör: HDMI-Kabel, SAT-Kabel  
Option: Paket mit beige packter ORF-Karte:  
Typ: P-SHD920-MK Best.-Nr.: 981001-428

\* nicht im Lieferumfang



TRIAX - your ultimate connection

## S-HD 920 Irdeto

HDTV SAT-Receiver PVR ready



Receiver Rückansicht und Anschlüsse

### Technische Daten

#### System

Integrierte Entschlüsselung  
Common Interface  
CI-CAM kompatibel

entspricht DVB-S u. DVB-S2 Standard  
Irdeto CA-System mit Kartenleser  
1 PCMCIA Schnittstelle  
VIACCESS, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS,  
CONAX, SECA, ALPHACRYPT

#### Tuner

Eingangsfrequenz  
Eingang  
Eingangsbereich  
LNB-Versorgungsstrom  
LNB-Steuersignal  
DiSEqC-Steuerung  
Kanalwahl

950 - 2150 MHz  
F-Buchse, 75 Ohm  
42 - 82 dB $\mu$ V  
13/18 V, max. 500mA  
kHz 22  
1.0, 1.1, 1.2, USALS kompatibel  
PLL Frequenz Synthesizer

#### Demodulator

Typ  
Eingangsdatenrate  
Fehlerkorrektur (FEC)

QPSK-Demodulation (DVB-S)  
2 - 45 MS/s  
SCPC- und MCPC-fähig  
Viterbi Convolutional Coding  
Reed Solomon Coding

#### Systemressourcen

Flash Speicher  
Grafik DDR Speicher  
System DDR Speicher

8 MByte  
128 MByte  
128 MByte

#### Video-Dekoder

Transportstream  
Profil und Level

MPEG-1, MPEG-2 ISO/IEC 13818-2  
H.264(MPEG4 part 10) main & high profil  
Level 4.1/MPEG2 MPEG-2 MP@HL

#### Datenrate

Video-Ausgang  
Video Auflösung  
Bildschirmformat

1-15 MB/s max.  
HDMI, CVBS  
1080i, 720p, 576p  
4:3 (Normal), 16:9 (Breitwand)

#### Audio Dekoder

System Decodierung

MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II,  
MPEG-2 ACC, MPEG-4 ACC LC/ACC  
ACC+SBR Dolby Digital  
Stereo analog Ausgang

#### Audio Modus

**Datenschnittstelle**  
USB (host)

USB 1.1 / 2.0 kompatibel  
(5 V DC max. 500mA)

#### Stromversorgung

Netzteil  
Netzspannung  
Stromverbrauch

Schaltnetzteil  
AC 95...240 V (50/60Hz)  
Typ. 35 W / Standby <1 W  
Netzschalter Aus 0W

#### Anschlüsse Rückseite

Daten  
Audio /Video  
Digital Audio  
Digitaler Tuner Eingang  
Durchschleif-Ausgang  
TV SCART  
VCR SCART

2 x USB 2.0 Schnittstelle (umschaltbar)  
L/R 2 x Cinch /1 x Cinch (RCA)  
S/PDIF optisch  
F-Buchse  
F- Buchse  
RGB, CVBS, Audio L/R  
CVBS out, Audio L/R out (fix volume level)  
CVBS in, Audio L/R in

#### Gehäuse

Abmessungen BxHxT  
Gewicht

300 x 68 x 226 mm  
ca. 1.7 kg

#### Bedienung/Steuerung

Fernbedienung  
Reichweite  
Frontseite

Infrarot control  
max. 7 m  
7 Tasten (Standby, Menü, OK, CH+,  
CH-, Vol+, Vol-)  
VFD

#### Frontdisplay

[www.triax.at](http://www.triax.at)