



# TECHNISTAR S1

HDTV-DigitalSat-Receiver mit digitaler Videorekorderfunktion via USB zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen auf eine externe Festplatte

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588147409	silber	0001/4740	1,8 kg	740 g	28 x 4,5 x 15,5 cm	39,5 x 5,6 x 21,5 cm
4019588047402	schwarz	0000/4740	1,8 kg	740 g	28 x 4,5 x 15,5 cm	39,5 x 5,6 x 21,5 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

HDTV-Tuner

Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready)

Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)

1 CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)

Netzwerk- und USB-Schnittstelle

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

## LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V

DiSEqC: 1.0 / 1.2

Horizontal: 18 V

Bandumschaltung: 22 kHz

## BILD

Formatumschaltung: Ja

Standbild: Ja

SD: Ja

720p: Ja

HD: Ja

1080i: Ja

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out): 1

USB: 1 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+): Ja

Smartcard-Leser: Ja

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja

Audio-Ausgang analog (RCA): Ja

Scart: 1

Video Cinch (out): 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja (RJ-45)

F-Buchse SAT (in): 1

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja

CI+: Ja

## TUNER

Tuner-Typ: HDTV-Tuner

Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494

Eingangsimpedanz: 75 Ω

Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)

TECHNIROUTER ready: Ja

### TUNER - SAT

DVB-S: QPSK

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (8PSK),  
10...30Mbaud/s (QPSK)

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud

Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (autom.  
Anpassung)

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

DVB-S2: 8PSK - QPSK

### SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Portugiesisch, Spanisch, Englisch,  
Tschechisch, Deutsch, Ungarisch, Polnisch,  
Schwedisch, Türkisch, Griechisch, Russisch,  
Italienisch, Französisch, Niederländisch

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

### TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

### STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 12 V

Netzteil: extern 12V

### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

MPEG-2: Ja

Video-Formate: TS4, TS, VOB

JPEG: Ja

Audio-Formate: MP2, MP3

### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte LED: < 0,55 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: < 17 W

### LIEFERUMFANG

TechniStar S1, Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

## Testurteile TECHNISTAR S1



av Geräte des Jahres 10/11



Testsieger  
CHIP (12/2010)



SAT Empfang (03/2010)



Infosat (07/2010)



Note: Gut | 90,9 %  
SATVISION (07/2010)



Testsieger | Wertung: Sehr  
gut  
audiovision (06/2010)



SAT Empfang (03/2010)



Heimkino (10 - 11/2010)