



# 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

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	TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE	UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS	
DVB-S: QPSK	AUTOINSTALL: Ja	MPEG-2: Ja	
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (8PSK), 10...30Mbaud/s (QPSK)		Video-Formate: TS4, TS, VOB	
Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz		JPEG: Ja	
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud		Audio-Formate: MP2, MP3	
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)			
FEC: Viterbi und Reed-Solomon			
DVB-S2: 8PSK - QPSK			
SONSTIGE FEATURES	STROMVERSORGUNG	LEISTUNG/ENERGIEWERTE	LIEFERUMFANG
OSD-Sprachen: Portugiesisch, Spanisch, Englisch, Tschechisch, Deutsch, Ungarisch, Polnisch, Schwedisch, Türkisch, Griechisch, Russisch, Italienisch, Französisch, Niederländisch	Frequenz: 50 Hz	Energiewerte LED: < 0,55 W	TechniStar S1, Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, HDMI- Kabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte
Programmspeicher Gesamt: 5.000	Nennspannung: 12 V	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand: < 17 W	
Regionalprogramm Auswahl: Ja	Netzteil: extern 12V		

## Testurteile TECHNISTAR S1