



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
 Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIBOX S4

HDTV-DigitalSat-Receiver mit DVRready-Funktionalität via USB und zahlreichen Features sowie digitalen Mehrwertdiensten

EAN	VPE Karton	VPE Palette	Art.-Nr.	Farbe
4019588047341	18	188	0000/4734	schwarz

### TOP-AUSSTATTUNG

Empfang von freien digitalen TV- und Radioprogrammen via Satellit (DVB-S/S2)

HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit ausgezeichneter Bildqualität

DVRready: Digitale Videorekorderfunktion zur Aufzeichnung auf USB-Speichermedium

Timeshift: Zeitversetztes Fernsehen in Verbindung mit USB-Festplatte

Pay-TV-fähig über CI+ (kompatibel z. B. zu HD+ oder Sky)

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Elektronischer Programminformationsdienst SiehFern INFO

Betreibbar über 12V-Stromnetz

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

### LNB-STEUERUNG

Vertikal : 14 V

Horizontal : 18 V

Bandumschaltung : 22 kHz

Stromaufnahme : max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC : 1.0 / 1.2

### BILD

Standbild : Ja

Zoom : Ja

SD : Ja

HD : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1

USB : 1 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

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

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

F-Buchse SAT (in) : 1

Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1

### BEDIENUNG/KOMFORT

Sleeptimer : Ja

Wecktimer : Ja

Für Camping geeignet : Ja

### ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+ : Ja

### TUNER

Tuner-Typ : DigitalSat

Sat (DVB-S2) : 1

Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494

Empfang von : HD-TV, SD-TV, DVB-Radio

TECHNIROUTER ready : Ja

### TUNER - SAT

Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz

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

DVB-S : QPSK

Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud

DVB-S2 : 8PSK - QPSK

Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud

FEC : RS, LDPC, BCH

### TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL : Ja

### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

MPEG-2 : Ja

Video-Formate : TS4, TS, VOB

JPEG : Ja

Audio-Formate : MP2, MP3

### SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt : 4.000

Regionalprogramm Auswahl : Ja

**STROMVERSORGUNG**

Nennspannung : 230 V

Frequenz : 50 Hz

Netzteil : extern DC 12V/1,5A

**LEISTUNG/ENERGIEWERTE**

Energiewerte Standby-Schnellstart : 3,77 W

Energiewerte LED : 0,21 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 7,5 W

**LIEFERUMFANG**

TechniBox S4, Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, Bedienungsanleitung, Garantiekarte



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.