



# TECHNISTAR S3 ISIO

HDTV-Sat-Receiver mit ISIO-Internetfunktionalität und digitaler Videorekorderfunktion via USB

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588047488	schwarz	0000/4748	1 kg	520 g	28 x 3,8 x 13,5 cm	39,5 x 5,8 x 21,5 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

- HDTV-Tuner (DVB-S/S2)
- DVReady: Digitale Videorekorderfunktion zur Aufzeichnung auf USB-Festplatte
- Pay-TV-fähig über CI+
- ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
- Einfache Erstinstallation via AutoInstall
- Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)
- Elektronischer Programminformationsdienst SIEHFERN INFO

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %  
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

## 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: 2 (USB 2.0)  
Common Interface Plus (CI+): Ja  
Smartcard-Leser: Ja  
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja  
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja ( rechts / links )  
Scart: 1  
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja  
F-Buchse SAT (in): 1  
Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger: 1

## BEDIENUNG/KOMFORT

Teletextuntertitel: Ja  
Mediaplayer: Ja  
Sleeptimer: Ja  
Wecktimer: Ja  
Programmspeicherplätze: 5.000  
Teletext: Ja  
Für Camping geeignet: Ja  
Uhr: Ja  
Schnellstart: Ja  
Autostandby: Ja  
Kindersicherung: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja  
CI+: Ja

HOTELMODE
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Sperre Bedienfeld: Ja
Integrierte LED-Uhr: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja

TUNER
Tuner-Typ: DigitalSat
Sat (DVB-S2): 1
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494
Empfang von: HD-TV, SD-TV, DVB-Radio
TECHNIROUTER ready: Ja

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
SFI: Ja
TECHNIMATIC: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja

STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: extern DC12V/3A DC 12 V / 2,0 A

## Testurteile TECHNISTAR S3 ISIO

INTERNETFUNKTIONEN
Webbrowser: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
ISIO-Internet: Ja
HTML 5 Unterstützung: 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

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1
Video-Formate: MKV, MP4, MOV, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF
JPEG: Ja
Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3

LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energiewerte Standby-Schnellstart: 5,48 W
Energiewerte LED: 0,2 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 10 W

AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR - Funktion: USB
TimeShift: Ja

TECHNISAT CONNECT
SFI: Ja

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

LIEFERUMFANG
TECHNISTAR S3 ISIO, Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, Bedienungsanleitung, Garantiekarte