



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



## DIGIT ISIO S2 mit ORF cardless CI+ Modul

HDTV-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner, ISIO Internet-Funktionalität und Aufnahmefunktionen inkl. ORF cardless CI+ Modul

Farbe	EAN	Art.-Nr.
schwarz	4019588877566	4587/4756

### TOP-AUSSTATTUNG

HDTV-TwinTuner (DVB-S/S2)

DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS)

Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi

Pay-TV-fähig über CI+

Steuerung per CONNECT-App

### 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 / SCR1 / SCR2

### BILD

Bild im Bild (PIP) : Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)

Bild und Bild (PAP) : Ja

Standbild : Ja

Zoom : Ja

SD : Ja

HD : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

### AUDIO

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

Klare Sprache der ARD : Ja über DVB

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1

USB : 3 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

Smartcard-Leser : Ja

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

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

Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja ( rechts / links )

Scart : 1 Mini SCART (0000/3602)

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

F-Buchse SAT (in) : 2

Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1

DC IN : 1

SD-Kartenleser : Ja

### BEDIENUNG/KOMFORT

Teletext : Ja

Teletextuntertitel : Ja

Mediaplayer : Ja

Uhr : Ja

Sleeptimer : Ja

Wecktimer : Ja

Schnellstart : Ja

Autostandby : Ja

Auswahl Regionalsender : Ja

Fernbedienung : Ja

Hotelmodus : Ja

Für Camping geeignet : Ja

<b>DECODER</b>	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC	DVR - Funktion : Ja	TECHNIFAMILY : Ja
Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III	DVR Speichermedium : via USB	AUTOINSTALL : Ja
<b>DISPLAY</b>	TimeShift : Ja	ISIPRO : Ja
Typ : VF-Display	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	TECHNIMATIC : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	SFI : Ja
Conax : Ja	<b>TUNER</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
CI+ : Ja	Tuner-Typ : DigitalSat	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264
<b>HOTELMODE</b>	Sat (DVB-S2) : 2	Video-Formate : MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, AVI, ASF
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	Empfang von : HD-TV, SD-TV, DVB radio	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3
Lautstärke verriegelbar : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
Menüverriegelung : Ja	TECHNISELECT 12 ready : Ja	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Sperrung Bedienfeld : Ja	<b>TUNER - SAT</b>	Programmspeicher Gesamt : 10.000
Integrierte LED-Uhr : Ja	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	<b>STREAMING</b>
Startquelle auswählbar : Ja	Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)	Live TV Streaming : Ja
Startprogramm auswählbar : Ja	DVB-S : QPSK	UPnP Client : Ja
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud	UPnP Renderer : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja	DVB-S2 : 8PSK-QPSK	UPnP Server : Ja
HbbTV/Red Button : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud	<b>STROMVERSORGUNG</b>
ISIO-Internet : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	Frequenz : 50 Hz
Webbrowser : Ja	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	Nennspannung : 230 V
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	SFI : Ja	Netzteil : Extern DC 12 V / 3 A
		<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
		Energiewerte Standby-Schnellstart : 8,4 W
		Energiewerte LED : < 0,37 W
		Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13 W
		<b>LIEFERUMFANG</b>
		DIGIT ISIO S2, TECHNICONTRON- Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, HDMI-Kabel, ORF CI+ Modul cardless, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

## DIGIT ISIO S2

<b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>
interne Festplatte : extern
Farbe : schwarz eloxiert
EAN : 4019588047563
Art.-Nr. : 0000/4756
Gewicht (Karton) : 1,6 kg
Gewicht (Gerät) : 900 g

Gerät (BxHxT) : 28,6 x 4,6 x 15,5 cm

Karton (BxHxT) : 37,2 x 8,4 x 17,6 cm

## 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 / SCR1 / SCR2

## BILD

Bild im Bild (PIP) : Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u.  
1x HD)

Bild und Bild (PAP) : Ja

Standbild : Ja

Zoom : Ja

SD : Ja

HD : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

## AUDIO

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

Klare Sprache der ARD : Ja über DVB

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1

USB : 3 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

Smartcard-Leser : Ja

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

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

Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja ( rechts /  
links )

Scart : 1 Mini SCART (0000/3602)

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

F-Buchse SAT (in) : 2

Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1

SD-Kartenleser : Ja

DC IN : 1

## BEDIENUNG/KOMFORT

Seitenspeicher : 1.000

Teletext : Ja

Teletextuntertitel : Ja

Mediaplayer : Ja

Uhr : Ja

Sleeptimer : Ja

Wecktimer : Ja

Für Camping geeignet : Ja

Autostandby : Ja

Fernbedienung : Ja

Hotelmodus : Ja

Schnellstart : Ja

Programmspeicherplätze : 10.000

Auswahl Regionalsender : Ja

## DECODER

Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML,  
H.264/MPEG-4 AVC

Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II,  
III

## DISPLAY

Typ : VF-Display

## 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

## INTERNETFUNKTIONEN

Webbrowser : Ja

Internet-Geschwindigkeitstest : Ja

HbbTV/Red Button : Ja

ISIO-Internet : Ja

HTML 5 Unterstützung : Ja

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion : Ja

DVR Speichermedium : via USB

TimeShift : Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja

## NETZWERK & KOMMUNIKATION

TCP/IP : Ja

IPv4 : Ja

DHCP : Ja

HTTP : Ja

UPnP : Ja

100Base-T : Ja

## TUNER

Tuner-Typ : Twin-Tuner

Sat (DVB-S2) : 2

Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494,  
SCR2 = EN50607

Satradio : Ja

Empfang von : HD-TV, SD-TV

TECHNISELECT 12 ready : Ja

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 CONNECT

SFI : Ja

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

ISIPRO : Ja

TECHNIFAMILY : Ja

AUTOINSTALL : Ja

TECHNIMATIC : Ja

SFI : Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1,  
H.264

Video-Formate : MKV, MP4, MOV, MPG, TS,  
TS4, VOB, WMV, AVI, ASF

Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC,  
M4A, MP2, OGG, DDAC3

## SONSTIGE FEATURES

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

## STREAMING

UPnP Server : Ja

UPnP Renderer : Ja

Live TV Streaming : Ja

UPnP Client : Ja

## STROMVERSORGUNG

Netzteil : Extern DC 12 V / 3 A

Nennspannung : 230 V

Frequenz : 50 Hz

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart : 8,4 W

Energiewerte LED : < 0,37 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13 W





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.