



3 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.
Detaillierte Informationen unter
www.technisat.de/garantie.

DIGIT ISIO S2 - Fastscan + CI-Modul BeNeLux

HDTV-DigitalSat-Receiver mit Twin-Tuner, ISIO Internet-Funktionalität inkl. watchmi und Videorekorderfunktion für Aufnahmen auf externe Datenträger oder im Netzwerk

EAN	Art.-Nr.	Farbe
4019588107564	0100/4756	black

TOP-AUSSTATTUNG

HDTV-Twin-Tuner

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

ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App

Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi

CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)

Optimiert für die Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App

Unterstützt Audio Codierformat AAC

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)

YUV (out) : 0

Scart : 1 Mini SCART (0000/3602)

Video Cinch (out) : 0

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

Hotelmodus : Ja

Für Camping geeignet : Ja

Autostandby : Ja

Schnellstart : Ja

Fernbedienung : Ja

Auswahl Regionalsender : Ja

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

Nagra CI-Modul BeNeLux

ARTIKELINFORMATIONEN	Karton (BxHxT) : 240 x 275 x 6 mm	Top-Ausstattung : Für den Empfang von Canal Digitaal, TéléSAT und TV VLAANDEREN
EAN : 4019588154711	ALLGEMEINE MERKMALE	ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
Art.-Nr. : 0001/4571	Top-Ausstattung : Nagra-Entschlüsselungsmodul	Nagravision : Ja
Gewicht (Karton) : 48 g	Top-Ausstattung : CI	
Gewicht (Gerät) : 30 g		
Gerät (BxHxT) : 100 x 5 x 8 mm		

DIGIT ISIO S2

ARTIKELINFORMATIONEN
EAN : 4019588047563
VPE Karton : 7
VPE Palette : 168
Art.-Nr. : 0000/4756
interne Festplatte : extern
Farbe : schwarz eloxiert
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
CONNECT-App : Ja
Nahbedienung : Ja
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-Live : 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
Control : Ja
SFI : Ja
MULTI PLAY : 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

Testurteil(e) DIGIT ISIO S2 - Fastscan + CI-Modul BeNeLux



KAUF TIP
SFT (11/2014)



Testurteil: Sehr gut (1,3)
SFT (11/2014)

Stiftung Warentest
Heft 6/2015

Testsieger (zusammen mit
einem weiteren Gerät)
Testurteil gut (2,3)
Im Test: 12 Sat-Empfänger



Note: Sehr gut (93,5%)
SATVISION (09/2014)



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.