



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



## DIGIT ISIO STC

Smarter UHD/4K-Receiver mit dreifachem TwinTuner

| EAN           | VPE Karton | VPE Palette | Art.-Nr.  | Farbe   | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät (BxHxT)        | Karton (BxHxT)       |
|---------------|------------|-------------|-----------|---------|------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 4019588107571 | 7          | 168         | 0100/4757 | schwarz | 1,53 kg          | 934 g           | 28,6 x 4,6 x 15,5 cm | 37,2 x 8,4 x 17,6 cm |
| 4019588117570 | 7          | 168         | 0101/4757 | silber  | 1,53 kg          | 934 g           | 28,6 x 4,6 x 15,5 cm | 37,2 x 8,4 x 17,6 cm |

### TOP-AUSSTATTUNG

UHD/4K-Empfang und Verarbeitung  
(HDMI mit 4K 50/60p/HD-CP  
2.2/H.265/HEVC)

3x TwinTuner (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-  
T/T2)

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

Timeshift (in Verbindung mit einem  
externen Speichermedium)

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

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk  
(über UPnP)

Integrierte WLAN-Konnektivität

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

### BILD

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

Standbild : Ja

Zoom : Ja

UHD/4K Upscaling : Ja

SD : Ja

HD : Ja

UHD/4K : Ja

2160p : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)

USB : 2 (USB 3.0)

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 )

F-Buchse SAT (in) : 2

IEC (in) : Ja

SD-Kartenleser : Ja

Ethernet 1 GBit/s (RJ-45) : 1

|                                                              |                                                             |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                                     | <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>                                   | <b>TECHNISAT CONNECT</b>                                                                                                                                                          |
| Smart-Home-Client : Ja                                       | DVR - Funktion : Ja                                         | Control : Ja                                                                                                                                                                      |
| Teletextuntertitel : Ja                                      | DVR Speichermedium : via USB                                | SFI : Ja                                                                                                                                                                          |
| Mediaplayer : Ja                                             | Multi Recording : Ja                                        | Smart Home : Ja (ab Software 2.73.0.1-3775)                                                                                                                                       |
| Autostandby : Ja                                             | TimeShift : Ja                                              | MULTI PLAY : Ja                                                                                                                                                                   |
| Programmplatzmischung : Ja                                   | Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja                         | <b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>                                                                                                                                                  |
| Uhr : Ja                                                     | Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja                             | TECHNIFAMILY : Ja                                                                                                                                                                 |
| Sleeptimer : Ja                                              | <b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>                         | AUTOINSTALL : Ja                                                                                                                                                                  |
| Programmspeicherplätze : 9.999                               | HTTP : Ja                                                   | ISIPRO : Ja                                                                                                                                                                       |
| CONNECT-App : Ja                                             | 1000Base-T : Ja                                             | TECHNIMATIC : Ja                                                                                                                                                                  |
| Teletext : Ja                                                | IGMP : Ja                                                   | SFI+ : Ja                                                                                                                                                                         |
| Fernbedienung : Ja                                           | UPnP : Ja                                                   | ISIPRO Kabel : Ja                                                                                                                                                                 |
| Auswahl Regionalsender : Ja                                  | IPv4 : Ja                                                   | ISI-Mode : Ja                                                                                                                                                                     |
| Hotelmodus : Ja                                              | RTP : Ja                                                    | <b>WLAN</b>                                                                                                                                                                       |
| Wecktimer : Ja                                               | TCP/IP : Ja                                                 | WLAN : 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)                                                                                                                                            |
| <b>DECODER</b>                                               | UDP : Ja                                                    | <b>TUNER - ANTENNE</b>                                                                                                                                                            |
| Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC | DHCP : Ja                                                   | Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz                                                                                                                                               |
| Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III              | <b>TUNER</b>                                                | Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz                                                                                                                                               |
| <b>DISPLAY</b>                                               | Tuner-Typ : 3 x Twin-Tuner                                  | Demodulation : COFDM                                                                                                                                                              |
| Typ : VF-Display, 12-stellig                                 | Sat (DVB-S2) : 2                                            | Übertragungsmodus : 2k/8k                                                                                                                                                         |
| <b>EMPFANGSBEREIT</b>                                        | Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607     | Bitrate : 4,98 ... 31,67 Mbit/s                                                                                                                                                   |
| HD+ : Ja                                                     | Kabel (DVB-C) : 2                                           | Spannungsversorgung : 5 V                                                                                                                                                         |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                               | Antenne (DVB-T2) : 2 H.265/HEVC                             | <b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>                                                                                                                                          |
| Conax : Ja                                                   | Satradio : Ja                                               | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1                                                                                         |
| Nagravision : Ja                                             | Kabelradio : Ja                                             | Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF                                                                                             |
| CI+ : Ja                                                     | Empfang von : UHD-TV, HD-TV, SD-TV                          | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG                                                                                                                                                |
| <b>HOTELMODE</b>                                             | TECHNIROUTER ready : Ja                                     | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF                                                                                                                        |
| Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                        | TECHNISELECT 12 ready : Ja                                  | <b>SONSTIGE FEATURES</b>                                                                                                                                                          |
| individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja         | DVB-IP (Multicast) : 1                                      | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Lautstärke verriegelbar : Ja                                 | <b>TUNER - SAT</b>                                          | <b>STREAMING</b>                                                                                                                                                                  |
| Menüverriegelung : Ja                                        | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                         | Live TV Streaming : Ja                                                                                                                                                            |
| Sperre Bedienfeld : Ja                                       | Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung) | UPnP Client : Ja                                                                                                                                                                  |
| Integrierte LED-Uhr : Ja                                     | DVB-S : QPSK                                                | UPnP Server : Ja                                                                                                                                                                  |
| Startquelle auswählbar : Ja                                  | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud                           | UPnP Renderer : Ja                                                                                                                                                                |
| Startprogramm auswählbar : Ja                                | DVB-S2 : 8PSK-QPSK                                          | <b>STROMVERSORGUNG</b>                                                                                                                                                            |
| <b>INTERNETFUNKTIONEN</b>                                    | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud                         | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                              |
| HTML 5 Unterstützung : Ja                                    | FEC : RS, LDPC, BCH                                         | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                  |
| ISIO-Live : Ja                                               | <b>TUNER - KABEL</b>                                        | Netzteil : extern, DC 12 V / 3 A                                                                                                                                                  |
| HbbTV/Red Button : Ja                                        | Frequenzbereich : 50 ... 858 MHz                            | <b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>                                                                                                                                                      |
| ISIO-Internet : Ja                                           | Demodulation : 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM                 | Energiewerte Standby-Schnellstart : 5 W                                                                                                                                           |
| Webbrowser : Ja                                              | Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud                              | Energiewerte LED : 0,45 W                                                                                                                                                         |
| Internet-Geschwindigkeitstest : Ja                           | FEC : Reed-Solomon (204, 188)                               | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13,5 W                                                                                                                                         |
|                                                              |                                                             | <b>LIEFERUMFANG</b>                                                                                                                                                               |

DIGIT ISIO STC, Fernbedienung  
TechniControl inkl. Batterien, Netzteil,  
HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit  
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.