



## DIGIT ISIO S2 - Netzwerk Edition

HDTV-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner, ISIO Internet-Funktionalität inkl. watchmi und Videorekorderfunktion für Aufnahmen auf externe Datenträger oder im Netzwerk (inkl. USB-Bluetooth Adapter und USB-WLAN Adapter)

| EAN           | Art.-Nr.  | interne Festplatte | Farbe   |
|---------------|-----------|--------------------|---------|
| 4019588104563 | 0010/4756 | extern             | schwarz |
| 4019588114562 | 0011/4756 | extern             | silber  |

### TOP-AUSSTATTUNG

|                                                                                      |                                                                       |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| HDTV-TwinTuner                                                                       | UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App | Optimiert für die Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App |
| DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS) | Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi                    |                                                                   |
| ISIO: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV                    | CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)                         |                                                                   |
| <b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB</b>                                                  | 576p : Ja                                                             | Für Camping geeignet : Ja                                         |
| Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %                                                       | 720p : Ja                                                             | Sleeptimer : Ja                                                   |
| Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C                                                    | <b>AUDIO</b>                                                          | <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                                    |
| <b>LNB-STEUERUNG</b>                                                                 | AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja                                  | Conax : Ja                                                        |
| Vertikal : 14 V                                                                      | <b>ANSCHLÜSSE</b>                                                     | CI+ : Ja                                                          |
| Horizontal : 18 V                                                                    | HDMI™ (out) : 1                                                       | <b>HOTELMODE</b>                                                  |
| Bandumschaltung : 22 kHz                                                             | Common Interface Plus (CI+) : Ja                                      | Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                             |
| Stromaufnahme : max. 400 mA (kurzschlussfest)                                        | Smartcard-Leser : Ja                                                  | individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja              |
| DiSEqC : 1.0 / 1.2 / Sat-CR                                                          | Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja                        | Lautstärke verriegelbar : Ja                                      |
| <b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>                                                          | Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja                           | Menüverriegelung : Ja                                             |
| interne Festplatte : extern                                                          | Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja (rechts / links)                      | Sperre Bedienfeld : Ja                                            |
| <b>BILD</b>                                                                          | YUV (out) : 0                                                         | Integrierte LED-Uhr : Ja                                          |
| Bild im Bild (PIP) : Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)                               | Scart : 1 Mini SCART                                                  | Startquelle auswählbar : Ja                                       |
| Bild und Bild (PAP) : Ja                                                             | Video Cinch (out) : 0                                                 | Startprogramm auswählbar : Ja                                     |
| Standbild : Ja                                                                       | Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja (RJ-45)                              |                                                                   |
| Zoom : Ja                                                                            | F-Buchse SAT (in) : 2                                                 |                                                                   |
| 576i : Ja                                                                            | Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1                             |                                                                   |
| HD : Ja                                                                              | SD-Kartenleser : Ja                                                   |                                                                   |
| SD : Ja                                                                              | <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                                              |                                                                   |
| 1080i : Ja                                                                           | Wecktimer : Ja                                                        |                                                                   |

| INTERNETFUNKTIONEN                           | TUNER - SAT                                                 | UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTML 5 Unterstützung : Ja                    | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                         | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264                                                                                                                                               |
| HbbTV/Red Button : Ja                        | Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung) | Video-Formate : MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, AVI, ASF                                                                                                                            |
| TUNER                                        | DVB-S : QPSK                                                | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF                                                                                                                                                   |
| Tuner-Typ : DigitalSat                       | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud                           | Audio-Formate : WAV, MP3, FLAC, M4A, MP2, OGG                                                                                                                                              |
| Sat (DVB-S2) : 2                             | DVB-S2 : 8PSK-QPSK                                          | SONSTIGE FEATURES                                                                                                                                                                          |
| Empfang von : HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2) | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud                         | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch          |
| Eingangsimpedanz : 75 Ω                      | FEC : RS, LDPC, BCH                                         | Programmspeicher Gesamt : 10.000                                                                                                                                                           |
| TECHNISELECT 12 ready : Ja                   | TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE                                   | Regionalprogramm Auswahl : Ja                                                                                                                                                              |
| TECHNIROUTER ready : Ja                      | AUTOINSTALL : Ja                                            | STROMVERSORGUNG                                                                                                                                                                            |
|                                              |                                                             | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                                       |
|                                              |                                                             | Netzteil : extern DC 12V/3A                                                                                                                                                                |
|                                              |                                                             | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                           |
|                                              |                                                             | LEISTUNG/ENERGIEWERTE                                                                                                                                                                      |
|                                              |                                                             | Energiewerte Standby-Schnellstart : 8,4 W                                                                                                                                                  |
|                                              |                                                             | Energiewerte LED : < 0,37 W                                                                                                                                                                |
|                                              |                                                             | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13 W                                                                                                                                                    |
|                                              |                                                             | LIEFERUMFANG                                                                                                                                                                               |
|                                              |                                                             | DIGIT ISIO S2, TechniControl Fernbedienung (inkl. Batterien), externes Netzteil, HDMI-Kabel, USB-Bluetooth Adapter, Teltronic ISIO TC USB-WLAN Adapter, Bedienungsanleitung, Garantiekarte |

## DIGIT ISIO S2

| ARTIKELINFORMATIONEN                  | BANDUMSCHALTUNG                                        | AUDIO                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| EAN : 4019588047563                   | Bandumschaltung : 22 kHz                               | AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja |
| VPE Karton : 7                        | Stromaufnahme : max. 400 mA (kurzschlussfest)          | Klare Sprache der ARD : Ja über DVB  |
| VPE Palette : 168                     | DiSeqC : 1.0 / 1.2 / SCR1 / SCR2                       |                                      |
| Art.-Nr. : 0000/4756                  | BILD                                                   |                                      |
| interne Festplatte : extern           | Bild im Bild (PIP) : Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD) |                                      |
| Farbe : schwarz eloxiert              | Bild und Bild (PAP) : Ja                               |                                      |
| Gewicht (Karton) : 1,6 kg             | Standbild : Ja                                         |                                      |
| Gewicht (Gerät) : 900 g               | Zoom : Ja                                              |                                      |
| Gerät (BxHxT) : 28,6 x 4,6 x 15,5 cm  | SD : Ja                                                |                                      |
| Karton (BxHxT) : 37,2 x 8,4 x 17,6 cm | HD : Ja                                                |                                      |
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB          | 1080p : Ja                                             |                                      |
| Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %        | 1080i : Ja                                             |                                      |
| Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C     | 720p : Ja                                              |                                      |
| LNB-STEUERUNG                         | 576p : Ja                                              |                                      |
| Vertikal : 14 V                       | 576i : Ja                                              |                                      |
| Horizontal : 18 V                     |                                                        |                                      |

|                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                                  | Conax : Ja                                              | <b>TUNER - SAT</b>                                                                                                                                                                |
| HDMI™ (out) : 1                                    | CI+ : Ja                                                | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                                                                                                                                               |
| USB : 3 (USB 2.0)                                  | <b>HOTELMODE</b>                                        | Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)                                                                                                                       |
| Common Interface Plus (CI+) : Ja                   | Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                   | DVB-S : QPSK                                                                                                                                                                      |
| Smartcard-Leser : Ja                               | individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja    | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud                                                                                                                                                 |
| Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja     | Lautstärke verriegelbar : Ja                            | DVB-S2 : 8PSK-QPSK                                                                                                                                                                |
| Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja        | Menüverriegelung : Ja                                   | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud                                                                                                                                               |
| Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja ( rechts / links ) | Sperre Bedienfeld : Ja                                  | FEC : RS, LDPC, BCH                                                                                                                                                               |
| Scart : 1 Mini SCART (0000/3602)                   | Integrierte LED-Uhr : Ja                                | <b>TECHNISAT CONNECT</b>                                                                                                                                                          |
| Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja                   | Startquelle auswählbar : Ja                             | Control : Ja                                                                                                                                                                      |
| F-Buchse SAT (in) : 2                              | Startprogramm auswählbar : Ja                           | SFI : Ja                                                                                                                                                                          |
| Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger : 1          | <b>INTERNETFUNKTIONEN</b>                               | MULTI PLAY : Ja                                                                                                                                                                   |
| SD-Kartenleser : Ja                                | Webbrowser : Ja                                         | <b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>                                                                                                                                                  |
| DC IN : 1                                          | Internet-Geschwindigkeitstest : Ja                      | ISIPRO : Ja                                                                                                                                                                       |
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                           | HbbTV/Red Button : Ja                                   | TECHNIFAMILY : Ja                                                                                                                                                                 |
| Seitenspeicher : 1.000                             | ISIO-Live : Ja                                          | AUTOINSTALL : Ja                                                                                                                                                                  |
| Teletext : Ja                                      | ISIO-Internet : Ja                                      | TECHNIMATIC : Ja                                                                                                                                                                  |
| Teletextuntertitel : Ja                            | HTML 5 Unterstützung : Ja                               | SFI : Ja                                                                                                                                                                          |
| Mediaplayer : Ja                                   | <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>                               | <b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>                                                                                                                                          |
| Uhr : Ja                                           | DVR - Funktion : Ja                                     | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264                                                                                                                                      |
| Sleeptimer : Ja                                    | DVR Speichermedium : via USB                            | Video-Formate : MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, AVI, ASF                                                                                                                   |
| Wecktimer : Ja                                     | TimeShift : Ja                                          | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF                                                                                                                                          |
| Für Camping geeignet : Ja                          | Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja                     | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3                                                                                                                         |
| Autostandby : Ja                                   | Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja                         | <b>SONSTIGE FEATURES</b>                                                                                                                                                          |
| Fernbedienung : Ja                                 | <b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>                     | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Hotelmodus : Ja                                    | TCP/IP : Ja                                             | <b>STREAMING</b>                                                                                                                                                                  |
| Schnellstart : Ja                                  | IPv4 : Ja                                               | UPnP Server : Ja                                                                                                                                                                  |
| Programmspeicherplätze : 10.000                    | DHCP : Ja                                               | UPnP Renderer : Ja                                                                                                                                                                |
| CONNECT-App : Ja                                   | HTTP : Ja                                               | Live TV Streaming : Ja                                                                                                                                                            |
| Nahbedienung : Ja                                  | UPnP : Ja                                               | UPnP Client : Ja                                                                                                                                                                  |
| Auswahl Regionalsender : Ja                        | 100Base-T : Ja                                          | <b>STROMVERSORGUNG</b>                                                                                                                                                            |
| <b>DECODER</b>                                     | <b>TUNER</b>                                            | Netzteil : Extern DC 12 V / 3 A                                                                                                                                                   |
| Videodecoder : MPEG-2 MP@HL/ML, H.264/MPEG-4 AVC   | Tuner-Typ : Twin-Tuner                                  | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                              |
| Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III    | Sat (DVB-S2) : 2                                        | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                  |
| <b>DISPLAY</b>                                     | Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607 | <b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>                                                                                                                                                      |
| Typ : VF-Display                                   | Satradio : Ja                                           |                                                                                                                                                                                   |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                     | Empfang von : HD-TV, SD-TV                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                                    | TECHNISELECT 12 ready : Ja                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                                    | TECHNIROUTER ready : Ja                                 |                                                                                                                                                                                   |

Energiewerte Standby-Schnellstart : 8,4 W

---

Energiewerte LED : < 0,37 W

---

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 13 W

**TELTRONIC ISIO TC USB-WLAN-Adapter**

|                      |                                                                               |          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ARTIKELINFORMATIONEN | Verschlüsselung : 64/128/152bit WEP, WPA<br>WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) | Mac : Ja |
| EAN : 4019588634336  | BETRIEBSSYSTEM                                                                |          |
| Farbe : schwarz      | Windows 7 32/64 : Ja                                                          |          |
| Art.-Nr. : 0004/3633 | Windows Vista 32/64 : Ja                                                      |          |
| ALLGEMEINE MERKMALE  | Windows XP 32/64 : Ja                                                         |          |
|                      | Linux : Ja                                                                    |          |

## USB-Bluetooth-Adapter

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ARTIKELINFORMATIONEN    | Gewicht (Gerät) : 2 g             |
| EAN : 4019588036352     | Gerät (BxHxT) : 18 x 8 x 13 mm    |
| Art.-Nr. : 0000/3635    | Karton (BxHxT) : 270 x 275 x 5 mm |
| Gewicht (Karton) : 20 g |                                   |

## Testurteil(e) DIGIT ISIO S2 - Netzwerk Edition



KAUFTIPP  
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.