



## TECHNICORDER ISIO SC

HDTV-Sat/Kabel-Receiver mit erweiterbarem Doppel-TwinTuner, Festplatten-Slot und ISIO-Internetfunktionen

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Gerät)	Karton (BxHxT)	Gewicht (Karton)	Gerät (BxHxT)
4019588047310	0000/4731	schwarz	1.79 kg	45.50 x 9.50 x 23.20 cm	2.58 kg	40.00 x 6.45 x 21.55 cm

<b>BILD</b>	CONNECT-App: Ja	IPv4: Ja
Bild im Bild (PIP): Ja (2x HD, 2x SD, 1x SD u. 1x HD)	Hotelmodus: Ja	DHCP: Ja
Standbild: Ja	Schnellstart: Ja	UPnP: Ja
Zoom: Ja	Uhr: Ja	1000Base-T: Ja
SD: Ja	<b>DISPLAY</b>	RTP: Ja
HD: Ja	Typ: VF-Display, 16-stellig	HTTP: Ja
1080p: Ja	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	UDP: Ja
1080i: Ja	Conax: Ja	TCP/IP: Ja
720p: Ja	CI+: Ja	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
576p: Ja	<b>HOTELMODE</b>	OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	Loopthrough: Ja
HDMI™ (out): 1	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	<b>STREAMING</b>
USB: 3 (USB 2.0)	Lautstärke verriegelbar: Ja	UPnP Renderer: Ja
SATA (intern): 1	Menüverriegelung: Ja	UPnP Client: Ja
Common Interface Plus (CI+): 2	Sperre Bedienfeld: Ja	UPnP Server: Ja
Smartcard-Leser: Ja	Integrierte LED-Uhr: Ja	<b>STROMVERSORGUNG</b>
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	Startquelle auswählbar: Ja	Nennspannung: 230 V
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja	Startprogramm auswählbar: Ja	Frequenz: 50 Hz
Audio-Ausgang analog (Cinch): Ja ( rechts / links )	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	Netzteil: intern
Scart: 1	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	<b>TECHNISAT CONNECT</b>
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1	Webbrowser: Ja	Control: Ja
F-Buchse SAT (in): 2	HTML 5 Unterstützung: Ja	SFI: Ja
IEC (in): Ja	ISIO-Live: Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
IEC (out): 1	watchmi Themenkanäle: Ja	SFI: Ja
SD-Kartenleser: Ja	ISIO-Internet: Ja	TECHNIMATIC: Ja
<b>ARTIKELINFORMATIONEN</b>	HbbTV/Red Button: Ja	ISIPRO: Ja
interne Festplatte: Einschubmöglichkeit und extern GB	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	ISI-Mode: Ja
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Energiewerte Standby-Schnellstart: 7.7 W	TECHNIFAMILY: Ja
Teletextuntertitel: Ja	Energiewerte LED: < 0.25 W	AUTOINSTALL: Ja
Mediaplayer: Ja	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 12 W (ohne LNB)	
Softwareupdate: Ja	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	
Sleeptimer: Ja	DVR Funktion: Ja	
Wecktimer: Ja	DVR Speichermedium: via USB oder optionale interne HDD	
Programmspeicherplätze: 9999	Multi Recording: Ja	
Auswahl Regionalsender: Ja	TimeShift: Ja	
Fernbedienung: Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja	
Programmplatzmischung: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja	
Teletext: Ja	<b>NETZWERK &amp; KOMMUNIKATION</b>	
Autostandby: Ja		

<b>TUNER</b>
Tuner-Typ: Doppel-TwinTuner
Sat (DVB-S2): 2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Satradio: Ja
Kabelradio: Ja
Empfang von: HD-TV, SD-TV
TECHNIROUTER ready: Ja
Tuner Erweiterungsmodul (DVB-C): Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
Tuner Erweiterungsmodul (DVB-S): Ja
<b>TUNER - ANTENNE</b>
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s

Spannungsversorgung: 5 V
<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
<b>TUNER - SAT</b>
Frequenzbereich: 950 ... 2150 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
<b>UMGEBUNG</b>
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Audio-Formate: MP3, AAC, M4A, MP2, DDAC3
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, AVI
Video-Codex: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264, DivX
<b>WLAN</b>
5 GHz: Ja
2,4 GHz: Ja
WLAN: 802.11n a/b/g
<b>LNB-STEUERUNG</b>
Vertikal: 14 V
Horizontal: 18 V
Bandumschaltung: 22 kHz
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2
<b>LIEFERUMFANG</b>
TECHNICORDER ISIO SC, Fernbedienung TECHNICONTROL (inkl. Batterien), Schlitten für 2,5"-SATA-Festplatte, Netzkabel, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

## KEYFEATURES

TechniCast ready <sup>1</sup>	Programmplatz-Mischung	WLAN integriert
HDTV	watchmi - Themenkanäle	watchmi - Persönliche TV-Kanäle <sup>1</sup>
Universal Plug and Play (UPnP)	Wechselbare Festplatte	DVRready USB/NAS/HDD <sup>1</sup>
Perfect Recording	Schnittfunktion	ISIO Internet-Technologie <sup>1</sup>
AutoInstall	"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	TechniSat CONNECT
TechniFamily	Pay-TV-fähig <sup>1</sup>	ISIPRO
TechniMatic	Red Button/HbbTV	ISI Mode
TechniRouter-ready	XtraTuner	EN50607
HTML5	MyTechniSat MultiPlay App <sup>1</sup>	ISIPRO Kabel

- 1) Kompatibel zu Android-Smartphones und Tablets ab Android Version 4.2, die den Miracast Funkstandard unterstützen.
- 1) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich, in Deutschland z. B. kompatibel zu Sky, HD+, freenet TV u.a.)
- 1) Optimierte für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.
- 1) Persönliche Kanäle nur für TV über Satellit und Kabel verfügbar. Zur Aufzeichnung von persönlichen TV-Kanälen wird ein Datenträger benötigt.
- 1) USB-Datenträger, Netzwerkspeicher (NAS) oder einschubfähige Festplatte benötigt. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration. Über Steckplatz auf Geräterückseite kann eine kompatible, auswechselbare 2,5" Festplatte (SATA III bzw. SATA Revision 3.x) vollständig ins Gehäuse eingeschoben werden.
- 1) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen. Für die Nutzung von Netflix oder Amazon Prime Video benötigen sie ein zusätzliches Gerät, wie z. B. einen Fire-TV Stick von Amazon oder Google Chromecast. <br/>