



## TECHNISTAR K4 ISIO

HDTV-Kabelreceiver mit 4-fach-Tuner

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Karton (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Farbe
4019588047792	0000/4779	1.17 kg	500 g	39.60 x 5.60 x 21.20 cm	28.00 x 3.80 x 13.50 cm	schwarz

<b>BILD</b>	Videodecoder: MPEG-2: MP@HL/ML, MPEG4/AVC: MP@L3, HP@L4	OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Bild im Bild (PIP): Ja	Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III	Loophthrough: Ja
Bild und Bild (PAP): Ja	<b>DISPLAY</b>	<b>STROMVERSORGUNG</b>
Standbild: Ja	Typ: 7-Segment, 4-stellig, grün	Netzteil: extern DC 12V/1,5A
SD: Ja	<b>EMPFANGSBEREIT</b>	Nennspannung: 230 V
HD: Ja	M7: Ja	Frequenz: 50 Hz
1080p: Ja	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	<b>TECHNISAT CONNECT</b>
1080i: Ja	Conax CSP: Ja (Contego konform)	Control: Ja
720p: Ja	CI+: Ja (v1.3)	SFI: Ja
576p: Ja	<b>HOTELMODE</b>	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
576i: Ja	Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	AUTOINSTALL: Ja
<b>ANSCHLÜSSE</b>	individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	SFI: Ja
HDMI™ (out): 1	Lautstärke verriegelbar: Ja	<b>TECHNIMATIC: Ja</b>
USB: 2 (USB 2.0)	Menüverriegelung: Ja	<b>TECHNIFAMILY: Ja</b>
Common Interface Plus (CI+): Ja	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>TUNER</b>
Smartcard-Leser: Ja	HbbTV/Red Button: Ja	Tuner-Typ: DigitalKabel
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	HTML 5 Unterstützung: Ja	Kabel (DVB-C): 4
Audio-Ausgang analog (Cinch): Ja	ISIO-Internet: Ja	Kabelradio: Ja
Scart: 1	ISIO-Live: Ja	Internetradio: Ja
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja	Mediatheken: Ja	DVB-IP (Multicast): 2
IEC (in): Ja	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	<b>TUNER - KABEL</b>
IEC (out): 1	Webbrowser: Ja	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
<b>AUDIO</b>	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>	Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja	Energiewerte Standby-Schnellstart: 3.4 W	Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Energiewerte LED: 0.3 W	FEC: Reed-Solomon (204, 188)
Seitenspeicher: 1000	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 8.4 W	<b>UMGEBUNG</b>
Teletextuntertitel: Ja	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
Mediaplayer: Ja	DVR Funktion: Ja	Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Autostandby: Ja	DVR Speichermedium: via USB	Lagertemperaturbereich: -20 bis 60 °C
Fernbedienung: Ja	Multi Recording: Ja (3x Aufnahme + 1x live)	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Programmspeicherplätze: 4999	TimeShift: Ja	Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF
Auswahl Regionalsender: Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja	Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Sleeptimer: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja	Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI
Teletext: Ja	<b>SONSTIGE FEATURES</b>	Video-Codices: MPEG-2, MPEG-1, H.264, DivX
Uhr: Ja		<b>LIEFERUMFANG</b>
Wecktimer: Ja		TECHNISTAR K4 ISIO, TECHNICONTROL-Fernbedienung (inkl. Batterien), HDMI-Kabel, Antennenkabel, externes Netzteil, Bedienungsanleitung
<b>DECODER</b>		

## KEYFEATURES

ISIO Internet-Technologie <sup>1</sup>	ISIPRO Kabel	DVRready USB/NAS <sup>2</sup>
Red Button/HbbTV	AutoInstall	Pay-TV-Fähig <sup>3</sup>
IPTV	TechniFamily	Universal Plug and Play (UPnP)
TechniSat CONNECT	Full-HD	HTML5
"SiehFern INFO" (SFI)	HDTV	EPG

- 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.
- 2) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.
- 3) 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.)