



# TECHNISTAR K4 ISIO

HDTV-Kabelreceiver mit 4-fach-Tuner

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
Schwarz	4019588247796	0002/4779	1,2 kg	514 g	28 x 3,8 x 13,5 cm	39,6 x 5,6 x 21,2 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

- HDTV-Kabel-QuattroTuner (4 x DVB-C)
- DVB-IP-Multicast
- Digitale Videorekorderfunktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
- CONAX-Entschlüsselung mit Chipset-Pairing inkl. Entschlüsselung von IP-Multicast
- Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP, Server)
- Steuerung per CONNECT-App
- Elektronischer Programminformationsdienst SIEHFERN INFO

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

## BILD

Bild im Bild (PIP): Ja

Bild und Bild (PAP): Ja

Standbild: Ja

SD: Ja

HD: Ja

1080p: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576p: Ja

576i: Ja

## AUDIO

Klare Sprache der ARD: Ja über DVB

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

<b>ANSCHLÜSSE</b>		<b>DECODER</b>
HDMI™ (out): 1	<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	Videodecoder: MPEG-2: MP@HL/ML, MPEG4/AVC: MP@L3, HP@L4
USB: 2 (USB 2.0)	Seitenspeicher: 1.000	Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III
Common Interface Plus (CI+): Ja	Teletextuntertitel: Ja	
Smartcard-Leser: Ja	Mediaplayer: Ja	
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja	Nahbedienung: Ja	
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja	Wecktimer: Ja	
Scart: 1	Sleeptimer: Ja	
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja	Autostandby: Ja	
IEC (in): Ja	Uhr: Ja	
IEC (out): 1	Auswahl Regionalsender: Ja	
	Programmspeicherplätze: 4.999	
	Fernbedienung: Ja	
	Teletext: Ja	
<b>DISPLAY</b>	<b>EMPFANGSBEREIT</b>	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
Typ: 7-Segment, 4-stellig, grün	M7: Ja	Conax CSP: Ja (Contego konform)
		CI+: Ja (v1.3)
<b>HOTELMODE</b>	<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja	Webbrowser: Ja	DVR - Funktion: Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	Mediatheken: Ja	DVR Speichermedium: via USB
Lautstärke verriegelbar: Ja	HbbTV/Red Button: Ja	Multi Recording: Ja (3x Aufnahme + 1x live)
Menüverriegelung: Ja	HTML 5 Unterstützung: Ja	TimeShift: Ja
	Internet-Geschwindigkeitstest: Ja	Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
	ISIO-Internet: Ja	Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja
<b>TUNER</b>	<b>TUNER - KABEL</b>	<b>TECHNISAT CONNECT</b>
Tuner-Typ: DigitalKabel	Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz	SFI: Ja
Kabel (DVB-C): 4	Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM	
Kabelradio: Ja	Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud	
Internetradio: Ja	FEC: Reed-Solomon (204, 188)	
DVB-IP (Multicast): 2		
<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
ISIPRO Kabel: Ja	Video-Codecs: MPEG-1, MPEG-2, H.264, DivX	OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
TECHNIFAMILY: Ja	Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI	Loophrough: Ja
TECHNIMATIC: Ja	Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF	
SFI: Ja	Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF	
AUTOINSTALL: Ja		

#### STROMVERSORGUNG

Netzteil: extern DC 12V/1,5A

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

#### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 3,4 W

Energiewerte LED: 0,3 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 8,4 W

#### LIEFERUMFANG

TECHNISTAR K4 ISIO, TECHNICONROL-  
Fernbedienung (inkl. Batterien), HDMI-Kabel,  
Antennenkabel, externes Netzteil,  
Bedienungsanleitung