



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



## TECHNISTAR K4 ISIO

HDTV-Kabelreceiver mit 4-fach-Tuner

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588247796	schwarz	0002/4779	1.2 kg	514 g	28.00 x 3.80 x 13.50 cm	39.60 x 5.60 x 21.20 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

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

Klare Sprache der ARD : Ja über DVB

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out) : 1

USB : 2 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

Smartcard-Leser : Ja

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja

Audio-Ausgang analog (Cinch) : Ja

Scart : 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja

IEC (in) : Ja

IEC (out) : 1

### BEDIENUNG/KOMFORT

Seitenspeicher : 1000

Teletextuntertitel : Ja

Mediaplayer : Ja

Fernbedienung : Ja

Autostandby : Ja

Sleeptimer : Ja

Uhr : Ja

Programmspeicherplätze : 4999

Wecktimer : Ja

Auswahl Regionalsender : Ja

Teletext : Ja

### DECODER

Videodecoder : MPEG-2: MP@HL/ML, MPEG4/AVC: MP@L3, HP@L4

Audiodecoder : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, III

### DISPLAY

Typ : 7-Segment, 4-stellig, grün

### EMPFANGSBEREIT

M7 : Ja

### ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax CSP : Ja (Contego konform)

CI+ : Ja (v1.3)

### HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja

individueller Startbildschirm /  
 Willkommensgruß : Ja

Lautstärke verriegelbar : Ja

Menüverriegelung : Ja

<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	<b>TUNER</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
HTML 5 Unterstützung : Ja	Tuner-Typ : DigitalKabel	Video-Codecs : MPEG-1, MPEG-2, H.264, DivX
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja	Kabel (DVB-C) : 4	Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI
ISIO-Live : Ja	Kabelradio : Ja	Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Mediatheken : Ja	Internetradio : Ja	Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF
HbbTV/Red Button : Ja	DVB-IP (Multicast) : 2	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
ISIO-Internet : Ja	<b>TUNER - KABEL</b>	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Webbrowser : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Loophthrough : Ja
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>	Demodulation : 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM	<b>STROMVERSORGUNG</b>
DVR - Funktion : Ja	Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud	Netzteil : extern DC 12V/1,5A
DVR Speichermedium : via USB	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Nennspannung : 230 V
Multi Recording : Ja (3x Aufnahme + 1x live)	<b>TECHNISAT CONNECT</b>	Frequenz : 50 Hz
TimeShift : Ja	Control : Ja	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja	SFI : Ja	Energiewerte Standby-Schnellstart : 3.4 W
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	Energiewerte LED : 0.3 W
	ISIPRO Kabel : Ja	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 8.4 W
	TECHNIMATIC : Ja	<b>LIEFERUMFANG</b>
	AUTOINSTALL : Ja	TECHNISTAR K4 ISIO, TECHNICONTROL-Fernbedienung (inkl. Batterien), HDMI-Kabel, Antennenkabel, externes Netzteil, Bedienungsanleitung
	TECHNIFAMILY : Ja	
	SFI : Ja	



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.