



# TECHNISTAR K2 ISIO

HDTV-Kabelreceiver mit integriertem Conax-Entschlüsselungssystem, ISIO-Internetfunktionalität und digitaler Videorekorderfunktion via USB zur Aufnahme von TV- und Radioprogrammen auf einen externen Datenträger

interne Festplatte	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
extern GB	4019588047778	schwarz	0000/4777	1,17 kg	500 g	28 x 3,8 x 13,5 cm	39,6 x 5,6 x 21,2 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

HDTV-Kabel-Tuner (DVB-C)

DVRready: Digitale Videorekorderfunktion zur Aufzeichnung auf USB-Speichermedium

Timeshift: Zeitversetztes Fernsehen in Verbindung mit USB-Festplatte

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV

CONAX Entschlüsselung mit Chipset-Pairing und CI+ Schnittstelle (kompatibel zu Kabel Deutschland, Sky und anderen CI+ Modulen)

Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)

Elektronischer Programminformationsdienst SiehFern INFO

Steuerung per App (iOS, Android)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

## BILD

Standbild: Ja

SD: Ja

HD: Ja

1080i: Ja

720p: Ja

576i: Ja

## 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 (RCA): Ja

Scart: 1

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

IEC (in): Ja

IEC (out): 1

Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger: 1

## BEDIENUNG/KOMFORT

Autostandby: Ja

Uhr: Ja

Sleeptimer: Ja

Wecktimer: Ja

Teletext: Ja

Für Camping geeignet: 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: Ja

Conax CSP: Ja

CI+: Ja

#### HOTELMODE

Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß:  
Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Sperre Bedienfeld: Ja

Integrierte LED-Uhr: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: Ja

#### INTERNETFUNKTIONEN

Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

ISIO-Internet: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

Webbrowser: Ja

#### AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja

DVR Speichermedium: via USB

TimeShift: Ja

Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja

Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

#### TUNER

Tuner-Typ: DigitalKabel

Kabel (DVB-C): 1

Kabelradio: Ja

DVB-IP (Multicast): 1

#### TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

#### TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja

#### TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

TECHNIFAMILY: Ja

AUTOINSTALL: Ja

ISIPRO Kabel: Ja

TECHNIMATIC: Ja

SFI: Ja

#### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264,  
DivX, VC-1

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, TS, TS4, VOB,  
WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF

Bild-Formate: BMP, JPEG, PNG

Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3

#### SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch,  
Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch,  
Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch,  
Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Loopthrough: Ja

#### STROMVERSORUNG

Netzteil: extern DC 12V/1,5A

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

#### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Standby-Schnellstart: 5,5 W

Energiewerte LED: 0,23 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 8 W

#### LIEFERUMFANG

TECHNISTAR K2 ISIO, TECHNICONTRON-Fernbedienung (inkl. Batterien),  
HDMI-Kabel, Antennenkabel, externes Netzteil, Bedienungsanleitung

## Testurteile TECHNISTAR K2 ISIO



Testurteil sehr gut (1,4)  
Heimkino (4/5-2013)



Kabel-Receiver Test:  
Testurteil Gut (2,0)  
KABEL-BLOG.DE TEST  
(05/2014)



Testurteil Spitzenklasse (  
1,4) | Preis/Leistung: sehr  
gut  
Digital Home (02/2013)



Testurteil Sehr gut  
(92,0%)  
Satvision (03/2013)

Stiftung Warentest  
Heft 4/2014

Testsieger  
Testurteil gut (1,8)  
Im Test: 7 Kabel-Receiver