TECHNISTAR K4 ISIO

HDTV-Kabelreceiver mit 4-fach-Tuner

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

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
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
AUDIO
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja
BEDIENUNG/KOMFORT
Seitenspeicher: 1000
Teletextuntertitel: Ja
Mediaplayer: Ja
Autostandby: Ja
Fernbedienung: Ja
Programmspeicherplätze: 4999
Auswahl Regionalsender: Ja
Sleeptimer: Ja
Teletext: Ja
Uhr: Ja
Wecktimer: 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
INTERNETFUNKTIONEN
HbbTV/Red Button: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
ISIO-Internet: Ja
ISIO-Live: Ja
Mediatheken: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja
Webbrowser: Ja
LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energiewerte Standby-Schnellstart: 3.4 W
Energiewerte LED: 0.3 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 8.4 W
AUFNAHMEFUNKTIONEN
DVR Funktion: Ja
DVR Speichermedium: via USB
Multi Recording: Ja (3x Aufnahme + 1x live)
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja
SONSTIGE FEATURES
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Loopthrough: Ja
STROMVERSORGUNG
Netzteil: extern DC 12V/1,5A
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
TECHNISAT CONNECT
Control: Ja
SFI: Ja
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
AUTOINSTALL: Ja
SFI: Ja
TECHNIMATIC: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
TUNER
Tuner-Typ: DigitalKabel
Kabel (DVB-C): 4
Kabelradio: Ja
Internetradio: Ja
DVB-IP (Multicast): 2
TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
UMGEBUNG
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Lagertemperaturbereich: -20 bis 60 °C
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI
Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-1, H.264, DivX
LIEFERUMFANG
TECHNISTAR K4 ISIO, TECHNICONTROL-Fernbedienung (inkl. Batterien), HDMI-Kabel, Antennenkabel, externes Netzteil, Bedienungsanleitung

KEYFEATURES

ISIO Internet-Technologie[1]	ISIPRO Kabel	DVRready USB/NAS[2]
Red Button/HbbTV	AutoInstall	Pay-TV-fähig[3]
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. 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.

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.)