



# TechniSat DIGIT D

## Digital-Satellitenreceiver für Free To Air Fernseh- und Radioprogramme

Der Empfang von frei empfangbaren DVB-Programmen (Free To Air) über Satellit wird mit diesem Receiver zum Kinderspiel. Der DIGIT D hat ein großes 4-stelliges Display zur Anzeige der Kanalnummer. Die durchdachte Menüführung in Verbindung mit dem SiehFern INFO stellt die einfache und gleichzeitig komfortable Bedienung des DIGIT D sicher. Außerdem verfügt auch dieser Receiver über einen eingebauten Videotextdecoder mit 800 Seitenspeicher, Videotextuntertitel und TOP / FLOF. Natürlich verfügt auch er über eine erstklassige Bild- und Tonqualität. Der Ton ist auch in digitaler Form, Dolby Digital kompatibel verfügbar.

**Vorprogrammierte Programmliste** ■

**Dolby AC3 optischer + elektrischer Digitalausgang** ■

**2 SCART-Anschlüsse** ■

**DiSEqC 1.2** ■

**Loop-Through-Durchschleiftuner** ■

**Autoinstall\*** ■

**RS 232 Schnittstelle** ■

**Software-Update über Satellit** ■

**TOP/FLOF, Videotext (800 Seitenspeicher)** ■

**Videotextuntertitel** ■

**aTHP (= advanced TechniSat Home Platform)** ■

TechniSat nutzt zur Übertragung des «SiehFern INFO» und der Sat-Updates die aTHP-Technik auf einer dauerhaft bei ASTRA angemieteten Übertragungskapazität

**4-stellige LED-Anzeige** ■

**OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Türkisch, Italienisch, Französisch** ■

**EPG: TechniSat SiehFern INFO mit Programmvorschau bis zu 7 Tagen** ■

**Geringe Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb** ■

\* Autoinstall ist eine TechniSat Software zur automatischen und einfachen Geräteinstallation.

Sat-Receiver digital

58



## TechniSat - Sat-Receiver

### Technische Daten: TechniSat DIGIT D

Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
DBS-Tunereingang	F-Buchse
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Ausgang für 1.ZF (loop-through)	F-Buchse
LNB-Steuerung/Versorgung	14/18 Volt zur Polarisationsumschaltung 22 kHz zur Frequenzbereichsumschaltung DiSEqC 1.0 : Zugriff auf bis zu 4 Satelliten DiSEqC 1.2 : Steuerung für Drehanlagen
Demodulation	QPSK
ZF-Bandbreite	36 MHz
Symbolrate	1.....45 Mbaud/s SCPC/MCPC
FEC/Viterbiraten	1/2 2/3 3/4 5/6 7/8 automatische Anpassung
Demultiplexing	nach ISO 13818-1
Videodekodierung	MPEG-2 und MPEG-1 kompatibel bis zu Main Profile @ Main Level PAL / 25Hz mit 720 Pixel x 576 Zeilen Bildformat 4:3 / 16:9 mit automatischer Anpassung für 16:9 TV-Geräte ( über SCART ) Letterbox Filterung für 4:3 TV-Geräte
Teletext	Filterung entsprechend ETS 300 472 Einstastung entsprechend ITU-R BT.653-2 Zeilen: 6-22 und 320-335 interner TOF/FLOF Videotext (800 Seitenspeicher) Untertitelanzeige
Audiodekodierung	gemäss MPEG-1 & MPEG-2 Layer I und II Audio Mode: Dual (main/sub) und Stereo Abtastfrequenzen: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
TV-Scart	FBAS oder RGB
VCR- Scart	Eingang: FBAS Ausgang: FBAS
Audioausgang, analog	Ausgangspegel L/R: 0,5 V r.m.s. (nominal) Ausgangsimpedanz: 600 Ohm Cinch Buchsen L/R
Audioausgang, digital	Streaming S/PDIF über Cinch Buchse (elektrisch) über Toslink (optisch) Dolby AC3
Serielle Schnittstelle (RS232)	D-SUB 9, polig, bidirektional, 115.2 kBit/s Funktion: Update f. Betriebssoftware u. Programmliste
Software-Update	Software-Update über Satellit
Geräteanzeige	4- stellige LED Anzeige
Bedienelemente am Receiver	Ein/Aus, Programm Auf / Ab
Fernbedienung	IR-Fernbedienung, alle Receiverfunktionen steuerbar
On Screen Display (OSD)	übersichtliche Bildschirmmenues für alle Gerätefunktionen
Autoinstall	Installationsassistent
EPG	TechniSat SiehFern INFO Programmführer
Timer	30 Ereignisse, ein Jahr im Voraus
Programmliste	999 Programme TV 999 Programme Radio 4000 Programme in Gesamtliste möglich verschiedene Suchlauffunktionen aktuelle Programmlisten können eingespielt werden
Stromversorgung	Schaltnetzteil
Leistungsaufnahme	19 W (in Betrieb, Pol. H, 400mA LNB Strom) 5,5 W (Standby-Mode)
Eingangsspannung	180V....250V / 50 Hz Wechselspannung
Maße (BxHxT)	305 mm x 65 mm x 135 mm

Artikel-Nr.: 0001/4631