

Technisat Digit 4S

Kleiner Alleskönner

Eine möglichst einfache Bedienung bei gleichzeitig soviel Komfort wie möglich für den Benutzer, das war stets die Maxime der Firma Technisat,

und der vor wenigen Tagen in der Redaktion eingetroffene Digit 4S sollte diese Maxime im kritischen Praxistest erneut unter Beweis stellen.



Auf den ersten Blick fällt die ausgesprochen kompakte Bauweise des neuen Technisat Receivers auf, die 205x130x35mm Außenmasse wirken geradezu zierlich und mit diesen Dimensionen sollte der Receiver in jedem Wohnzimmerschrank problemlos seinen Platz finden.

Objektiv gesehen bietet der kleine Technisat nicht so viele verschiedene Anschlußmöglichkeiten wie manche seiner Konkurrenten, aber in Anbetracht der äußerst kompakten Bauweise hat der Hersteller den vorhandenen Platz so gut wie möglich genutzt und alle wirklich relevanten Anschlüsse untergebracht.

Beim Digit 4S handelt es sich um einen reinen FTA Receiver. Die beigelegte Fernbedienung liegt, wie von Technisat gewohnt, gut in der Hand, ist übersichtlich beschriftet und weist einen angenehmen Druckpunkt auf. Die Verarbeitungsqualität macht einen sehr guten Eindruck. Das mitgelieferte Handbuch ist in vielen Sprachen verfügbar, und wird je nach Lieferland in der jeweiligen Sprachfassung beigelegt.

In der Praxis

Was gibt es unangenehmeres als ein technisches Gerät, an dessen komplizierter Bedienung man verzweifelt, und was macht weniger Spaß, als einen neu erworbenen Receiver anzuschließen und sich erstmal stundenlang durch eine zentnerschwere Bedienungsanleitung

quälen zu müssen? Genau dem versucht Technisat seit Jahren vorzubeugen, und auch der Digit 4S macht hier keine Ausnahme.

Ein grafisch ansprechend gestalteter und sehr übersichtlicher Setup Assistent führt den Benutzer in leicht verständlichen Schritten durch die Ersteinstallation und fragt zunächst die gewünschte OSD Sprache ab. Hier stehen dem Benutzer neben Englisch, Italienisch, Spanisch und Griechisch auch noch Deutsch, Französisch, Türkisch, Schwedisch, Portugiesisch, Persisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch und Holländisch zur Verfügung, jeder Benutzer sollte also die für ihn passende Sprache wählen können.

Die Antennenkonfiguration gibt die in Europa sehr übliche Empfangskombination ASTRA und HOTBIRD vor, wer zusätzliche Satelliten empfangen kann oder wer ausgefallene DiseqC Parameter verwendet, kann dies ebenfalls direkt im Installationsassistenten festlegen. Die Suche nach einem eventuell vorhandenen Softwareupdate über Satellit beendet die Ersteinrichtung, und der Digit 4S fordert den Benutzer zum Abschluß noch auf, einen Kanalsuchlauf nach allen vorhandenen Sender oder nach unverschlüsselten Sendern durchzuführen.

Wer es ganz bequem möchte, wählt ISIPRO, das automatische Kanallistenaktualisierungssystem von Technisat. Der Receiver

lädt in dem Fall eine vorgefertigte Kanalliste mit etwas mehr als 370 ausgewählten Sender der Satelliten ASTRA 19.2° Ost und HOTBIRD 13° Ost, die von nun an automatisch aktualisiert und auf den neuesten Stand gebracht wird.

Grundsätzlich ist der Receiver damit bereits voll einsatzbereit, spezielle Einstellungen wie z.B. das AV-Ausgangssignal oder kompliziertere DiseqC Parameter können nun über das in sechs große Kategorien gegliederte Hauptmenü vorgenommen werden. Konkret unterstützt der Digit 4S CVBS, RGB und S-Video und kommt sowohl mit PAL als auch mit NTSC Signalen problemlos zurecht.

Empfang von ASTRA1 19.2° Ost, ASTRA3A 23.5° Ost, HOTBIRD 13° Ost und ASTRA2 28.2° Ost sowie der von Technisat hergestellten DisiCon LNB Serie (Einkabellösung). Weiters sind passende LOF Werte für das C-Band und für zirkulare LNBs vorprogrammiert und wer unbedingt seine S-Band Antenne an den Digit 4S anschließen möchte, kann auch das dank der manuellen LOF Eingabe problemlos tun.

Mit 5000 Programmspeicherplätzen hat Technisat dem kleinen FTA Receiver ausreichend Speicherplatz zur Verfügung gestellt und selbst wenn der Receiver an einem DiseqC Motor betrieben wird, sollte in der Kanalliste nie akute Platznot herrschen.



Die vorprogrammierte Satellitenliste ist leider nicht aktuell und enthält nur 20 europäische Satelliten, auf Wunsch können jedoch 13 weitere Einträge manuell hinzugefügt werden. Der Receiver unterstützt die DiseqC Protokolle 1.0, 1.2 und 1.3 (USALS). Besonders erfreulich ist die integrierte Unterstützung der ebenfalls von Technisat angebotenen und in der TELEsatellit bereits vorgestellten Multytente zum gleichzeitigen

Nicht ganz so positiv überrascht waren wir im Test vom gründlichen, aber leider sehr trägen Programmsuchlauf, immerhin dauerte es fast 7 Minuten, bis die Kanalliste mit den vom ASTRA1 Satelliten eingelesenen Radio und TV Programmen gefüllt war. Für einen Suchlauf auf einem durchschnittlichen 80 Transponder Satelliten hat der Digit 4S knappe 8,5 Minuten benötigt, leider kein neuer Geschwindigkeitsrekord. Positiv



muß in diesem Zusammenhang jedoch erwähnt werden, dass der Receiver durch das ISIPRO System keinen Suchlauf des Benutzers voraussetzt und eine stets aktualisierte Kanalliste bietet, in der alle wichtigen Programme enthalten sind.

Für die Profis steht neben dem manuellen Suchlauf selbstverständlich auch noch die Suche unter Eingabe der korrekten PID Werte zur Verfügung. Ein Highlight des Digit 4S ist die automatische Einlesefunktion der EPG Daten von frei wählbaren Sendern, die der Receiver zu einer festgelegten Zeit vom Satelliten lädt und dann jederzeit ohne lange Verzögerung sofort zur Verfügung stellen kann.

Auch im „normalen“ Fernsehbetrieb macht der kleine TechniSat Receiver einen ausgezeichneten Eindruck. Die nach einem Druck auf die OK Taste eingeblendete Kanalliste ist übersichtlich gestaltet, zeigt neben einem Vorschaufenster auch die aktuellen EPG Infos des Senders und läßt sich wahlweise auf die Favoritenliste oder eine nach Anbietern sortierte Liste reduzieren.

Die Umschaltgeschwindigkeit zwischen zwei Programmen auf unterschiedlichen Transpondern ist hervorragend und liegt deutlich unter einer Sekunde. Nach

jedem Kanalwechsel blendet der Receiver eine etwas überdimensionierte, dafür aber sehr übersichtliche Info Leiste mit den aktuellen EPG Daten und weiteren Infos zum Sender (Teletext, AC3 Ton, Untertitel etc.) ein.

Sehr positiv sticht in diesem Zusammenhang ins Auge, dass der neue TechniSat Receiver eines der ganz wenigen FTA Geräte ist, bei dem sämtliche EPG Funktionen wirklich reibungslos funktionieren, denn gerade in diesem Punkt erleben wir bei anderen Herstellern leider sehr häufig Enttäuschungen.

Der von TechniSat verbaute Tuner erwies sich im Praxistest als sehr eingangsempfindlich und konnte auch schwache Signale mit einem c/n zwischen 4 und 5 db problemlos darstellen. Von seiner besten Seite hat sich der Digit 4S beim SCPC Test gezeigt, unser Testtransponder auf dem PAS12 45° Ost mit einer Symbolrate von 1320 Ks/s wurde problemlos eingelesen und verarbeitet.

Ein mit 30 möglichen Einträgen ebenfalls ausreichend groß dimensionierter Timer-Speicher, sowie der sehr zügig arbeitende integrierte Teletext Decoder, runden das positive Gesamtbild des neuesten Sprosses aus dem Hause TechniSat ab.

Expertenmeinung



Thomas Haring
TELE-satellit
Test Center
Österreich

+
Die Bedienung des Digit 4S von TechniSat ist übersichtlich und logisch gestaltet und stellt daher auch für absolute Neueinsteiger kein Problem dar. Als familientauglicher Wohnzimmerreceiver steht der Digit 4S ebenfalls seinen Mann und überzeugt durch bis ins Detail durchdachte Features und zuverlässige Funktionen. Durch seine geringen Ausmaße eignet er sich zusätzlich hervorragend als Camping Receiver oder für ein Wochenendhaus und läßt sich praktisch in der Westentasche überall hin mitnehmen.

Keine

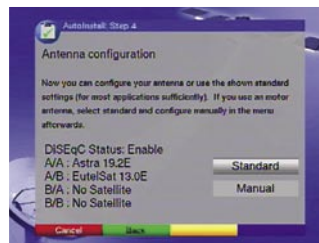
TECHNISAT DATA



Hersteller	TechniSat Digital GmbH Julius-Saxler-Straße 3 TechniPark D-54550 Daun / Germany
Homepage	www.technisat.de
Fax	+49 (0) 6592 /4910
Contact	international@technisat.com
Model	Digit 4S
Funktion	Digitaler FTA Satellitenreceiver
Kanalspeicher	5000
Satelliten	33
Symbolraten	1-45 Ms/sec.
SCPC kompatibel	ja (im Test ab ca. 1,327 Ms/s)
USALS	ja
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart Anschlüsse	2
Audio Ausgänge	2 x RCA
UHF Modulator	nein
0/12 Volt Ausgang	nein
Digitaler Audio Ausgang	ja (optisch und koaxial)
EPG	ja
C/Ku-Band kompatibel	ja
Stromversorgung	180-250 VAC, 50 Hz



Installationsassistent |



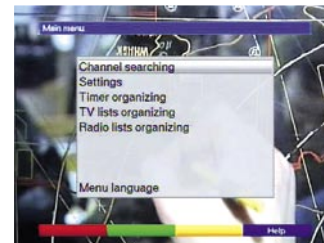
Antenneneinrichtung |



EPG Übersicht |



Info Leiste |



Hauptmenü |



Kanalsuchlauf |