

TechniTipp

Das TechniSat-Kundenmagazin

03 & 04 | 12



Die neuen
HDTV-Sender ab
30. April 2012

HDTV-Multitalent!

TechniBox S1
zum DigitalSat-Empfang

25 Jahre TechniSat
Erfolgsgeschichte
schreibt Zukunft

Endspurt!

zur Analogabschaltung!





Seit dem 31.12.2011

nickelodeon VIVA COMEDY CENTRAL

NIE MEHR ANALOG
SWITCH NOW!

Am 31.12.2011 haben nickelodeon, comedy central und VIVA analog via Satellit abgeschaltet.

Jetzt mit TechniSat auf DigitalSat umschalten

z.B. mit dem neuen MTV-Digitalkomplettpaket



Jetzt für nur 99,- € UVP. Alles, was Sie für den Umstieg benötigen, in einem Paket.
Fragen Sie Ihren TechniSat-Fachhändler vor Ort.

TechniSat

Die Summe aller Vorteile · www.technisat.de

Endspurt zur Analogabschaltung HDTV zum Digitalumstieg

Am 30. April ist die Analogabschaltung über Satellit Realität. Bis dahin sind laut neuesten Zahlen noch rund 1,8 Millionen analoge TV-Haushalte in Deutschland umzustellen. Nach dem Winter startet für die wenigen spezialisierten Fachbetriebe die sonnenheiße Phase – um noch möglichst viele vor einem schwarzen Bildschirm zu bewahren. Mit den angekündigten HDTV-Aufschaltungen haben die Zuschauer jetzt die Gelegenheit, gleich zwei Fliegen mit einer Klappe zu schlagen. Denn zeitgleich mit der Abschaltung des Analogsignals erwartet Deutschland eine Welle funkelneuer HDTV-Programme: Zehn öffentlich-rechtliche frei empfangbare HDTV-Sender werden zum 20. April 2012 aufgeschaltet. Damit sind insgesamt 18 HDTV-Programme in ganz Deutschland frei und unverschlüsselt über DigitalSat ASTRA 19,2° Ost zu empfangen – und erstmals ist die HDTV-Grundversorgung mit allen wichtigen deutschen Programmen ge-

währleistet. Wer sich für eine Multifeed-Antenne von TechniSat entscheidet, kann sogar etliche weitere HDTV-Angebote hinzufügen. Wir stellen Ihnen deshalb in dieser Ausgabe einmal die wichtigsten TechniSat DigitalSat-Antennen zum Single- und Multifeed-Empfang vor. Aber gleich, wie Sie DigitalSat empfangen – für Ihre Digitalumstellung liegen Sie mit einem HDTV-Digitalfernseher oder HDTV-Digitalreceiver von TechniSat genau richtig! Mit der TechniBox S1 möchten wir Ihnen daher kurz vor der Analogabschaltung noch einen besonders preisgünstigen Neuzugang bei den TechniSat HDTV-Receiver vorstellen. Wer die HDTV-Welt betreten möchte, ohne tief in die Tasche zu greifen, findet hier ein echtes HDTV-Multitalent mit gewohntem TechniSat-Komfort.

Viel Freude beim Lesen,
Ihr TechniTipp-Team

Mehr Infos zum Digitalumstieg finden Sie in den folgenden Artikeln:

- 8 HDTV-Boom bei den Öffentlich-Rechtlichen**
Die neuen HDTV-Sender ab 30. April
- 30 TechniSat TechniBox S1**
HDTV-Multitalent zum DigitalSat-Empfang
- 42 Endspurt zur Analogabschaltung**
Ein Leitfaden zur Digitalumrüstung
- 54 25 Jahre TechniSat**
Erfolgsgeschichte schreibt Zukunft

April
30. 2012
Endspurt zur Analogabschaltung





8 HDTV-Boom bei den Öffentlich-Rechtlichen
Die neuen HDTV-Sender ab 30. April



30 TechniSat TechniBox S1
HDTV-Multitalent zum
DigitalSat-Empfang



18 Smart-TV MultyVision ISIO
Fernsehen neu entdecken



Programm

- 6** News – Programme
- 8** HDTV-Boom bei den Öffentlich-Rechtlichen
Die neuen HDTV-Sender ab 30. April
- 14** ISIO Internet-Programmliste
Kultur auf Abruf bei arte+7

Digitales Leben

- 18** Smart-TV MultyVision ISIO
Fernsehen neu entdecken
- 24** TechniVision HD2
HDTV-Direktempfang ohne Kompromisse
- 30** TechniSat TechniBox S1
HDTV-Multitalent zum DigitalSat-Empfang
- 34** TechniSat DiGYBOXX T4
DVB-T-Komfort-Receiver mit Aufzeichnungsfunktion
- 38** Frühling für die Ohren
Neuvorstellungen von RADIOROPA Hörbuch

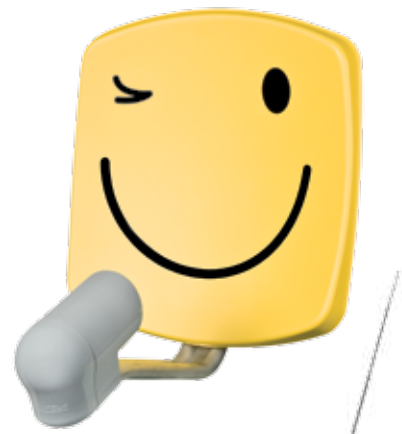
Technik

- 42** Endspurt zur Analogabschaltung
Ein Leitfaden zur Digitalumrüstung
- 48** Kompromisslos gut – Satellitenempfangsanlagen von TechniSat
- 54** 25 Jahre TechniSat – Erfolgsgeschichte schreibt Zukunft
- 56** Schritt für Schritt zur neuen Serien-Timer-Funktion

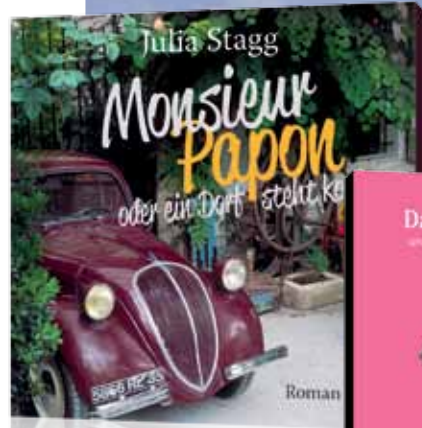
Intern

- 58** 25 Jahre TechniSat
- 62** News – Neues von TechniSat
- 64** Stellenmarkt
- 66** Impressum & Prospektbestellung

42 Endspurt zur Analogabschaltung
Ein Leitfaden zur Digitalumrüstung



Jetzt auf DigitalSat umschalten!
... damit Ihr Bildschirm am 30.04.2012 nicht schwarz bleibt!



38 Frühling für die Ohren
Neuvorstellungen von
RADIOROPA Hörbuch



34 TechniSat DiGYBOXX T4
DVB-T-Komfort-Receiver mit Aufzeichnungsfunktion



DVB-T-Erfolgsgeschichte geht weiter

Die Erfolgsgeschichte des digitalen Antennenfernsehens DVB-T geht weiter. So wurden jüngst neue Programmangebote in verschiedenen DVB-T Regionen aufgeschaltet wie z. B. die Sender ServusTV, Anixe TV und Juwelo in Berlin, das Vierte in Hannover-Braunschweig sowie Anixe TV und iMusic im Rhein-Main-Raum. Der Shoppingsender QVC Deutschland, der bislang in den Regionen Rhein-Main, Berlin, Hamburg, Saarland und Nürnberg via DVB-T ausgestrahlt wird, will sein Angebot ausweiten und hat als erster Programmveranstalter sämtliche DVB-T Verträge verlängert. DVB-T wird als einfachste Digital-Option noch einmal für diejenigen interessant, die es nicht rechtzeitig schaffen, ihre analogen Sat-Anlagen bis zum 30. April 2012, dem Termin der Analogabschaltung, umzuschalten.

10 neue HDTV-Sender ab 30. April

Die Abschaltung der analogen Satellitenübertragung am 30. April 2012 löst in Deutschland einen regelrechten HDTV-Boom aus. Zu den bisherigen acht HDTV-Sendern, die allein via ASTRA 19,2° Ost unverschlüsselt empfangbar sind, kommen zehn weitere HDTV-Kanäle der Öffentlich-Rechtlichen hinzu. Dazu gehören die Digitalkanäle des Zweiten Deutschen Fernsehens, ZDFkultur HD, ZDFneo HD und ZDFinfo HD, sowie die öffentlich-rechtlichen Gemeinschaftssender PHOENIX HD, 3sat HD und Ki.KA HD. Das Angebot komplettieren mit WDR HD, NDR HD, SWR HD und dem Bayerischen Fernsehen vier Dritte Programme der ARD. Dank des intelligenten Programmlistenmanagers ISIPRO macht die HDTV-Massenaufschaltung mit ihren Empfangsdatenverschiebungen für Nutzer von TechniSat Digitalfernsehern und Digitalreivern keine Probleme. TechniSat wird die neuen Empfangsdaten automatisch über eine aktuelle ISIPRO-Programmliste bereitstellen. Diese brauchen Sie am 30. April nur zu übernehmen, oder die neuen Programme anzuhängen.

Beeindruckende Dokumentationen rund um das Sehen

Die öffentlich-rechtlichen Sender zeigen im März und April, wie man die Welt mit anderen Augen sieht. Während das Zweite Deutsche Fernsehen mit der zweiteiligen Dokumentation „Terra X: Schneller als das Auge“ mit HD-Hochgeschwindigkeitskameras das Reich der Superzeitlupe offenbart und damit physikalische und technische Prozesse besser verständlich macht, zeigt arte HD, wie eine blinde Journalistin ihre Umgebung mit allen anderen Sinnen erkundet. Die beeindruckende Reihe „Was Du nicht siehst“ begleitet Sophie Massieu, die seit ihrer Geburt blind ist, an 40 ungewöhnliche Orte und wird vom 5. März bis 29. April von montags bis freitags um 17.30 Uhr ausgestrahlt. Arte bietet alle Folgen auch in audiodeskriptiver Fassung für Blinde und Sehbehinderte an.



Arte HD zeigt die beeindruckende Reihe „Was Du nicht siehst“, in der die blinde Journalistin Sophie Maussieu 40 ungewöhnliche Orte bereist und mit allen Sinnen erkundet.



Sendetermine der zweiteiligen Terra X-Dokumentation „Im Reich der Superzeitlupe“:

3. März 20.15 Uhr + 21.00 Uhr	Im Reich der Superzeitlupe	ZDFneo
11. März 19.30 Uhr	Im Reich der Superzeitlupe 1	ZDF HD
18. März 19.30 Uhr	Im Reich der Superzeitlupe 2	ZDF HD

Höhepunkte der Reihe „Was Du nicht siehst“:

16. März 17.30 Uhr	Shanghai	arte HD
13. April 17.30 Uhr	Madagaskar	arte HD
19. April 17.30 Uhr	Äthiopien (Teil 1)	arte HD
26. April 17.30 Uhr	Äthiopien (Teil 2)	arte HD
27. April 17.30 Uhr	Making of „Was Du nicht siehst“	arte HD

So empfangen Sie die vorgestellten Sender:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
ZDF HD	ASTRA 19,2° Ost	11362 H	2/3	22000
ZDFneo	ASTRA 19,2° Ost	11954 H	3/4	27500
arte HD	ASTRA 19,2° Ost	11362 H	2/3	22000

Testort Daun, Stand 03/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

Endspurt

zur Analogabschaltung

HDTV als zukunftsichere Umstiegsoption

Die Abschaltung der analogen Satellitenübertragung am 30. April 2012 löst einen regelrechten Endspurt aus, da noch rund 1,8 Millionen analogen TV-Haushalten in Deutschland die Umstellung auf DigitalSat bevorsteht. Wer jetzt einen Digitalumstieg plant, liegt mit der Wahl eines HDTV-Receivers goldrichtig – schließlich sind ab 30. April allein via ASTRA 19,2° Ost 18 HDTV-Sender unverschlüsselt empfangbar. Der Satellitenbetreiber ASTRA, der bereits 37 freie und verschlüsselte HDTV-Sender anbietet, will sein Angebot bis Ende des Jahres sogar auf 50 Programme ausweiten. Dabei konstatieren 94% der HDTV-Nutzer, dass HDTV eine deutlich bessere Bild- und Tonqualität auszeichnet. Weitere Infos zur Analogabschaltung bietet Ihnen der praktische Videoleitfaden von TechniSat auf www.hallodigital.tv



Mehr zum Thema Analogabschaltung finden Sie ab Seite 42.



Legenden auf Das Erste HD



Am 8. März zeigt der SWR „Legenden – Joachim „Blacky“ Fuchsberger“.

Das Erste HD zeigt die 13. Staffel der „Legenden“ – vier Filme über Menschen, die Geschichte schrieben und für immer einen Platz im Herzen ihrer Fans haben. Die Filme beleuchten das Leben des Entertainers und Schauspielers Joachim Fuchsberger, der vielen als Blacky bekannt ist, die Karriere von Inge Meysel sowie der italienischen Tänzerin und Sängerin Caterina Valente und des legendären Pierre Brice, der den Zuschauern immer als Apachenhäuptling Winnetou in Erinnerung bleiben wird.

Sendetermine der „Legenden“

Mo, 5. März 20.15 Uhr	Joachim Fuchsberger - Das Erste HD
Fr, 6. April 19.15 Uhr	Inge Meysel - Das Erste HD
Mi, 18. April 22.45 Uhr	Caterina Valente - Das Erste HD
So, 29. April 15.30 Uhr	Pierre Brice - Das Erste HD
Do, 8. März 22.30 Uhr	Joachim Fuchsberger - SWR Fernsehen

So empfangen Sie das Erste HD:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
Das Erste HD	ASTRA 19,2° Ost	11362 H	2/3	22000

Testort Daun, Stand 03/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

50 Jahre Deutschlandfunk

Der Deutschlandfunk (DLF) begann am 1. Januar 1962 seinen Sendebetrieb und feiert in diesem Jahr sein 50-jähriges Jubiläum. Nach der deutschen Einheit schlüpfte der Kanal unter das organisatorische Dach des Deutschlandradios, behielt aber seine Eigenständigkeit und seinen Standort in Köln. Neben Runduminformation bietet der Sender Hörspiele, verschiedene Schwerpunktthemen, lange Interviewstrecken und einen Wortanteil von rund 80 Prozent. Die Arbeitsgemeinschaft Media-Analyse ermittelte im Juli 2011, dass 1,53 Millionen Menschen den Sender deutschlandweit täglich hören. Den Deutschlandfunk empfangen Sie via Satellit ASTRA 19,2° Ost in digitaler Qualität mit jedem TechniSat Digitalfernseher oder Digitalreceiver.

So empfangen Sie den Deutschlandfunk:

Sender	Satellit	Freq	FEC	SR
Deutschlandfunk	ASTRA 19,2° Ost	11954 H	3/4	27500

Testort Daun, Stand 03/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

HDTV-Boom bei den Öffentlich-Rechtlichen

Die neuen HDTV-Sender ab 30. April

Zeitgleich mit der Abschaltung der analogen Satellitenübertragung wird Deutschland eine ganze Welle neuer HDTV-Programme erreichen. Zum 30. April sehen die Öffentlich-Rechtlichen zehn weitere frei empfangbare HDTV-Sender aus ihren Programmbouquets zur Aufschaltung vor – damit können Sie via ASTRA 19,2° Ost im Frühling bereits 18 hochauflösende Fernsehsender unverschlüsselt genießen.



Die Abschaltung der analogen Satellitenübertragung am 30. April 2012 löst einen regelrechten HDTV-Boom aus, da diese Kapazitäten für neue digitale Angebote schafft. Mit der Aufschaltung zehn zusätzlicher HDTV-Kanäle wollen die Öffentlich-Rechtlichen noch in derselben Nacht Nägel mit Köpfen machen. Über die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost werden damit insgesamt 18 HDTV-Kanäle frei und unverschlüsselt in ganz Deutschland zu empfangen sein. Schon jetzt werden mit Das Erste HD, ZDF HD und arte HD die öffentlich-rechtlichen Hauptprogramme vollständig in HDTV übertragen – begleitet von unverschlüsselten Privatprogrammen wie ServusTV HD, ANIXE HD, sonnenklar.TV HD sowie den Shoppingsendern HSE 24 HD und QVC HD. Besonders auf großflächigen Flachbildschirmen ist der hochauflösende Fernsehstandard ein Erlebnis, der herkömmliches Fernsehen mit noch nie dagewesener Farbbrillanz, Auflösung und Tiefenschärfe in den Schatten stellt.

HDTV im Trend

Fernsehen in HDTV-Qualität wird durch die wachsende Anzahl an Programmen und die erstklassige Bild- und Tonqualität immer beliebter. Bereits ein Drittel aller Sat-Haushalte, das sind 5,9 Millionen, genießen inzwischen Fernsehen in HDTV-Qualität. 94 % der Nutzer konstatieren, dass HDTV eine deutlich bessere Bild- und Tonqualität auszeichnet. Hinzu kommt, dass 20 Prozent aller deutschen Haushalte innerhalb der nächsten zwölf Monate die Anschaffung eines HD-Receivers planen und der Satellitenbetreiber ASTRA, der bereits 37 freie und verschlüsselte HDTV-Sender anbietet, sein Angebot bis Ende 2012 auf 50 Programme steigern will. Wer jetzt einen Digitalumstieg plant, liegt somit mit der Wahl eines HDTV-Receivers goldrichtig.

Aktuelle Programmliste dank ISIPRO

Für Nutzer von TechniSat Digitalfernsehern und Digitalreceivern stellt die umfangreiche Umstrukturierung auf

Diese deutschsprachigen HD-Sender sind schon jetzt via DigitalSat unverschlüsselt empfangbar:



Arnd Zeigler berichtet in „Zeiglers wunderbare Welt des Fußballs“ beim WDR satirisch und humoristisch über die Fußball-Bundesliga.



Die Ermittlerteams des „Tatort“ gehen nicht nur im Ersten auf Spurensuche, sondern auch auf den Dritten Programmen der ARD.

ASTRA 19,2° Ost kein Problem dar. Sie verfügen über den Programmistenmanager ISIPRO. Durch diesen kostenlosen Mehrwertdienst werden die am 30. April aufgeschalteten HD-Sender der öffentlich-rechtlichen Programmanstalten automatisch in der Programmliste übernommen. Für alle Nutzer von TechniSat Digitalrezeivern und Digitalfernsehern bedeutet dies, dass ohne zusätzlichen Sendersuchlauf diese neuen Sender verfügbar sind. Je nach Konfiguration ersetzen die neu aufgeschalteten HD-Kanäle die älteren SD-Kanäle in der Programmliste oder werden am Ende der Programmliste eingefügt. TechniTipp zeigt Ihnen, auf welche neuen unverschlüsselten Sender Sie sich freuen dürfen.

Vier Dritte in HD

Die ARD betreibt allein acht Dritte Programme, die vor allem länderspezifische Themen in den Vordergrund stellen. Vier davon werden bereits im Frühling 2012 in HDTV-Qualität ausgestrahlt. Nachdem Das Erste HD genauso wie das ZDF HD im Februar 2010 in den HDTV-Regelbe-

trieb starteten, sind nun der WDR, SWR, das Bayerische Fernsehen sowie der NDR an der Reihe. Auch für Menschen, die in ein anderes Bundesland ziehen oder auswandern, liefern die Regionalsender via DigitalSat weit über die Grenzen Deutschlands hinaus, Infos aus der Heimat – demnächst sogar in Hochauflösung. Krimifans nutzen nicht nur Das Erste HD, um Klassiker wie den „Tatort“ oder „Polizeiruf 110“ zu verfolgen, sondern auch die Dritten Programme der ARD.

WDR Fernsehen HD

Der WDR, der Westdeutsche Rundfunk ist die größte ARD-Anstalt. Zahlreiche TV-Sendungen, die hier ihren Ursprung haben (z. B. hart aber fair), gehören im Ersten zu festen Größen. Wie alle regionalen Fernsehsender der ARD zählt auch das WDR Fernsehen zu den Vollprogrammen und dient der Information, Unterhaltung und Bildung. Im Mittelpunkt stehen Beiträge zu Kunst, Kultur und Beratung sowie regionale Sendestrecken. Während Verbrauchermagazine dem Zuschauer mit Rat und Tat



HDTV



ZDFkultur ist seit Mai 2011 on Air und zeigt die ganze Bandbreite des kulturellen Lebens. Das Popkultur-Magazin „Der MARKER“ tauscht sich aktiv mit seinem Publikum auf realen und virtuellen Plattformen aus.



zur Seite stehen, sorgen elf „Lokalzeiten“ sowie die „Aktuelle Stunde“ für Nachrichten aus Nordrhein-Westfalen.

SWR Fernsehen HD



Das SWR Fernsehen ist das regionale TV-Programm des Südwestrundfunks für Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz. Mit zahlreichen Nachrichtenformaten wie „REPORT MAINZ“, „Landesschau aktuell“ und „Weltspiegel“ bietet der Sender aktuelle Informationen aus der Umgebung. Dass Lernen nicht nur nützlich ist, sondern auch Spaß machen kann, zeigen zahlreiche Wissensmagazine, die Alltagsfragen und Naturphänomenen auf den Grund gehen. Natürlich geht es beim SWR Fernsehen auch um leibliche Wohl, schließlich findet man in der Umgebung zahlreiche Weinanbaugebiete. Dass der Sport eine besondere Rolle einnimmt, belegen zahlreiche Sportmagazine.

Bayerisches Fernsehen HD

Auch das Bayerische Fernsehen (BFS) bietet ein interes-

santes Vollprogramm. Der Fokus liegt hier auf der regionalen Berichterstattung sowie gesellschaftspolitisch und kulturell orientierten Sendungen. Die Bayern sind stolz auf ihre Lebensart und wollen auch mit ihrem Regionaldritten „der Eigenart Bayerns“ gerecht werden. Zahlreiche Formate befassen sich deshalb mit der Schönheit der Natur, Bräuchen und Traditionen sowie bayerischen Schmankerln. Für Unterhaltung sorgen unter anderem das „Chiemgauer Volkstheater“ und „Ottis Schlachthof“. Sportsendungen informieren nicht nur, sondern laden auch zu aktiver Teilnahme ein. So bietet „Tele-Gym“ den Zuschauern die Möglichkeit aus dem alltäglichen Stress auszubrechen.

NDR Fernsehen HD

Gemeinsam mit Radio Bremen betreibt der Norddeutsche Rundfunk das NDR Fernsehen. Dieses steuert mit „Polizeiruf 110“, dem „Tatort“, „Anne Will“ und anderen Formaten die meisten Sendungen zum Abendprogramm im Ersten bei. Der NDR selbst zeigt Nachrichten aus dem

Diese deutschsprachigen HD-Sender sind ab 30. April 2012 via DigitalSat unverschlüsselt empfangbar



ZDFneo richtet sich an Junge und Junggebliebene. „Bambule – das Magazin“ mit Sarah Kuttner informiert, polarisiert und unterhält.



Norden und der Welt, aktuelle Informationen aus Kultur und Zeitgeschehen, attraktive Unterhaltungsformate mit norddeutscher Prägung sowie zahlreiche Filmproduktionen. Zur Stärkung der norddeutschen Identität und des norddeutschen Lebensgefühls tragen zahlreiche Formate wie das „Nordmagazin“, „Hallo Niedersachsen“ oder das „Hamburg Journal“ bei und liefern Infos über die Landespolitik, Wirtschaft, Kultur und Soziales.

Komplette ZDF-Familie in Hochauflösung

Auch das Zweite Deutsche Fernsehen lässt sich nicht lumpen und strahlt ab dem 30. April seine komplette Senderfamilie in HDTV-Qualität aus. Dazu gehören ZDFinfo HD, ZDFneo HD sowie ZDFkultur HD.

ZDFinfo HD

Im September 2011 wurde der ZDFinfokanal zu ZDFinfo. Anders als klassische Nachrichtenkanäle setzt der Sender auf neue Wege der Informationsvermittlung und nutzt

auch den direkten Kontakt zu den Zuschauern im Internet. ZDFinfo baut auf Interaktivität und Crossmedialität und holt sich einerseits Anregungen aus seinem Hauptprogramm des ZDF und liefert diesem andererseits neue Impulse. Die inhaltlichen Schwerpunkte des Senders liegen in den Bereichen Politik, Europa, Zeitgeschichte, Wissen und Service.

ZDFneo HD

Seit November 2009 ist der Digitalkanal ZDFneo on Air und richtet sich mit seinem Programm an Junge und Junggebliebene. Er bietet eine attraktive Mischung aus Dokumentationen, Reportagen, Serien, Comedy, Filmen und Musik. Einerseits besinnt sich der TV-Kanal mit hochwertigen Dokumentationen auf eine große Stärke des Zweiten Deutschen Fernsehens. Andererseits verzichtet er auf Sport- und Nachrichtenformate – herausragende Qualitäten seines Muttersenders – und punktet dafür in anderen Bereichen. Der Familiensender gewährt spannende Einblicke in fremde Länder und Kulturen und war-





Auf mehr als 40 Sendepätzen lädt 3sat zu Entdeckungen und Abenteuern ein. Die Doku „Die größten Naturschauspiele der Erde“ zeigt beeindruckende Naturereignisse.



PHOENIX informiert nicht nur über Themen aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft, sondern bietet auch bildgewaltige Dokumentationen wie z. B. „Am großen Strom“. Diese berichtet über die beiden gewaltigsten Ströme der Erde, den Amazonas und den Nil.



tet mit interessanten Tier- und Naturdokumentationen auf und bietet mit verschiedenen Lebenshilfe-Formaten Orientierungshilfe.



ZDFkultur HD

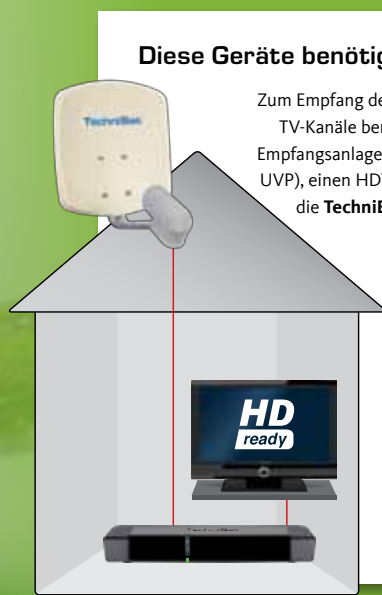
Der Digitalsender ZDFkultur ersetzte im Mai 2011 den ZDFtheaterkanal und präsentiert die ganze Bandbreite kulturellen Lebens auf spielerische Art und Weise. Im Fokus des Spartensenders stehen vor allem Musik, die darstellenden Künste, Film- und Netzkultur sowie Gaming. Jüngst kündigte Programmchef Daniel Fiedler gegenüber dem Nachrichtenmagazin „Der Spiegel“ an, dass sich ZDFkultur noch stärker den 20 bis 30-Jährigen zuwenden wolle. Neben Popkonzerten sollen auch Computerspielwettbewerbe sowie Funsportarten ihren Platz im Programm finden. Bereits im August berichtete ZDFkultur über den kompletten Spieltag der Electronic Sports League, eine der größten europäischen Ligen für professionelles Computerspielen. Als Erkennungszeichen des Spartenkanals gilt die Sendemoderation.

Weitere öffentlich-rechtliche Sender

Auch die drei öffentlich-rechtlichen Gemeinschaftsprogramme PHOENIX, 3sat und Ki.KA werden ab 30. April in HDTV zu empfangen sein.

3sat HD

3sat wurde bereits im Juli 1984 durch das ZDF, den Österreichischen Rundfunk (ORF) und die Schweizer Rundfunkanstalt SRG gegründet. 1993 trat die ARD bei. Seitdem gestalten vier Sender aus drei Ländern das werbefreie Vollprogramm mit kulturellem Schwerpunkt. Der Sender bietet regelmäßig Kabarett-, Kleinkunst- und Comedy-Sendungen mit bekannten Kabarettisten und Comedians. Legendär sind auch die 3sat-Thementage, die ein Thema einen Tag lang aus verschiedenen Perspektiven beleuchten.



Diese Geräte benötigen Sie zum Empfang:

Zum Empfang der vorgestellten hochauflösenden TV-Kanäle benötigen Sie lediglich eine digitale Empfangsanlage, wie die **DigiDish 33** (ab 55,99 € UVP), einen HDTV-fähigen Satellitenreceiver wie die **TechniBox S1** (149,99 € UVP) und einen Fernseher, der HDready ist.

Einen TechniSat-Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.technisat.de/haendler

Weitere Informationen zur TechniBox S1 finden Sie in dem Artikel ab S. 30



Diese Sender können Sie bereits unverschlüsselt in HDTV-Qualität empfangen:

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
Das Erste HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11362 H	22000	ab 33 cm
Das Erste HD ab 30. April	ASTRA 19,2° Ost	19	11494 H	22000	ab 33 cm
ZDF HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11362 H	22000	ab 33 cm
arte HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11362 H	22000	ab 33 cm
arte HD ab 30. April	ASTRA 19,2° Ost	19	11494 H	22000	ab 33 cm
ServusTV HD Deutschland	ASTRA 19,2° Ost	7	11303 H	22000	ab 33 cm
ANIXE HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10773 H	22000	ab 33 cm
HSE24 HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10773 H	22000	ab 33 cm
QVC HD	ASTRA 19,2° Ost	53	10773 H	22000	ab 33 cm
sonnenklar.TV HD	ASTRA 19,2° Ost	109	12574 H	22000	ab 33 cm

Testort Daun, Stand 03/12. Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter www.programmliste.de

Diese Sender können Sie ab dem 30. April 2012 in HDTV-Qualität empfangen:

Sender	Satellit	TP	Freq	SR	Spiegel
SWR HD	ASTRA 19,2° Ost	19	11.494 H	22000	ab 33 cm
BR HD	ASTRA 19,2° Ost	25	11.582 H	22000	ab 33 cm
NDR FS HD	ASTRA 19,2° Ost	25	11.582 H	22000	ab 33 cm
WDR HD	ASTRA 19,2° Ost	101	12.422 H	27500	ab 33 cm
WDR HD	ASTRA 19,2° Ost	111	12.604 H	22500	ab 33 cm
ZDFinfo	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
ZDFneo HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11.362 H	22000	ab 33 cm
ZDFkultur HD	ASTRA 19,2° Ost	11	11.362 H	22000	ab 33 cm
3sat HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
Ki.KA HD	ASTRA 19,2° Ost	10	11.347 V	22000	ab 33 cm
PHOENIX HD	ASTRA 19,2	25	11.582 H	22000	ab 33 cm

PHOENIX HD

PHOENIX bietet rund um die Uhr Informationen zu den Themen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Der Sender wird in Kooperation von ARD und ZDF betrieben, wobei die ARD-Seite durch den WDR vertreten wird. PHOENIX ist ein modernes europäisches Informationsprogramm. Der Sender präsentiert vermehrt Ereignisübertragungen, das heißt, dass zahlreiche gesellschaftspolitische Ereignisse aus dem In- und Ausland wie Bundestagsdebatten und Debatten in Parlamenten ausgestrahlt werden. Mit Dokumentationen zu Themen aus Politik, Wirtschaft, Gesellschaft, Umwelt und Kulturgeschichte bietet PHOENIX ein attraktives Programm mit hohem Informationswert.

Ki.KA HD

Ki.KA, der öffentlich-rechtliche Kinderkanal ist mit seinem Vorschulangebot Marktführer bei den Drei- bis Fünfjährigen. Der von ARD und ZDF je hälftig getragene Ki.KA

setzt auf Qualität, die regelmäßig mit Auszeichnungen sowie hohen Imagewerten belohnt wird. Das werbefreie Programm bietet eine breite Palette kindgerechter Magazine und Nachrichten, zahlreiche Eigen- und Auftragsproduktionen mit europäischem Kulturhintergrund und vieles mehr. Der 30. April ist ein echter Meilenstein, der den DigitalSat-Nutzern zehn unverschlüsselte HDTV-Programme ins Haus bringt, die Inhalte in erstklassiger Bild- und Tonqualität versprechen.



ISIO Internet-Programmliste

Kultur auf Abruf bei arte+7



▲ MultyVision ISIO ab UVP 2.199,99 €

▲ DIGIT ISIO S UVP 399,99 €

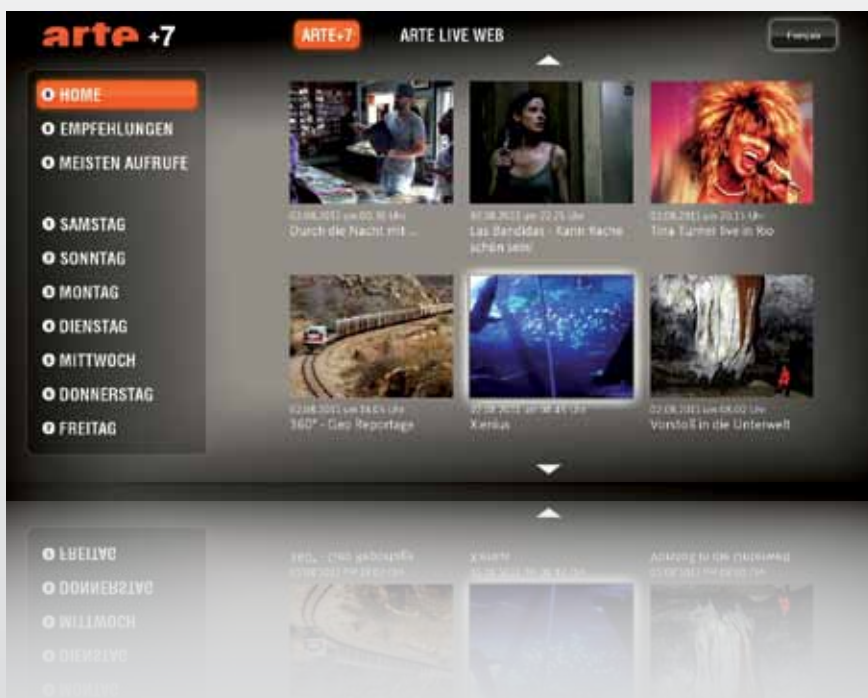
Zusätzlich zum HDTV-Empfang bietet die ISIO-Familie internetfähiger Fernseher und Digitalreceiver von TechniSat intuitiv nutzbare Internet-Funktionen. Die Internet-Programmliste bringt Sie kinderleicht zu den spannendsten TV-optimierten Angeboten im Netz. Allen voran stehen öffentlich-rechtliche Abrufangebote und Mediatheken wie z. B. arte+7 hoch im Kurs. Denn hier können Sie zahllose Dokumentationen, TV-Beiträge und Konzerte jederzeit kostenfrei auf Abruf genießen.



Drückt man während des normalen TV-Betriebs zweimal die www-Taste auf der Fernbedienung seines ISIO-Geräts, ist man schon mittendrin. Die Internet-Programmliste führt auch Internet-Neulinge kinderleicht zu den wichtigsten TV-optimierten Angeboten im Netz – denn sie funktioniert genau, wie Ihre gewohnte Programmliste für TV- und Radiokanäle. In Form der öffentlich-rechtlichen Mediatheken trifft man unter den Angeboten auch auf liebgewonnene Bekannte. Wie z. B. den Kulturkanal arte, der sich seit seiner Erstausstrahlung vor rund 20 Jahren mit seiner außergewöhnlichen Bildsprache, einem vielschichtigen Programm und anhaltender Qualität einen Namen gemacht hat.

Kultur wird lebendig

Dabei spielen insbesondere hochwertige Dokumentationen eine besondere Rolle, gefolgt von Spiel- und Fernsehfilmen, Informationssendungen sowie zahlreichen Beiträgen aus Kunst und Kultur. Von Konzertübertragungen, Theater und Tanz bis hin zu Malerei, Architektur und Philosophie – im weiten Feld der vier Themensäulen des Senders „Die Welt verstehen“, „Kultur entdecken“, „Film erleben“ und „Europa erkunden“ gibt es jedenfalls immer wieder Neues zu entdecken.



Beliebte arte-Formate

- 360° - GEO-Reportage
- ARTE Journal
- ARTE Lounge
- ARTE Reportage
- Cut up
- Der Blogger
- Geschichte am Mittwoch
- Global
- Karambolage
- Künstler hautnah
- Kurzschluss
- La nuit/Die Nacht
- Metropolis
- One Shot Not
- Philosophie
- Tracks
- was mir fehlt 2
- Xenius
- Youroupe

Gleich ob Sie das Kurzfilm-Magazin Kurzschluss oder eine ausgewachsene 360° Reportage sehen wollen, arte+7 stellt Ihnen jederzeit ein riesiges Angebot kostenlos zum Abruf bereit.



Fernbedienung TechniControl Plus im Lieferumfang des DigiCorder ISIO S

Dabei funktioniert die Steuerung der ISIO-Geräte intuitiv und in wenigen Schritten. Drückt man **2x die Internet-Taste** auf der Fernbedienung, gelangt man blitzschnell aus dem laufenden TV-Programm zur Internet-programmliste.

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers
*Für die Darstellung von Bewegungsbildern über das Internet wird eine Mindestbandbreite von 3 Mbit/s empfohlen.

Vorbild und Experimentierfeld

Als Experimentierfeld für neue Technologien war arte seiner Zeit immer wieder mal ein Stückchen voraus. Inzwischen dient der Kulturkanal mehreren „jungen“ öffentlich-rechtlichen Programmformaten wie ZDFneo und ZDFkultur als Blaupause. Ab Juli 2008 gehörte arte zu den ersten frei empfangbaren HDTV-Programmen der Öffentlich-Rechtlichen. Seit 2007 existiert mit arte+7 auch ein Internetportal, über das ausgewählte Beiträge bis zu sieben Tage nach der Fernsehausstrahlung kostenfrei im Internet abgerufen werden können.

arte+7

Auf Programmplatz acht der ISIO Internet-Programmliste finden Sie die TV-optimierte Version des arte+7 Portals. In einem einfach nutzbaren und übersichtlich gestalteten Interface können Sie über den hochwertigen Online-Dienst, Ihr ganz persönliches arte-Programm starten – rund um die Uhr, kostenlos und beliebig oft bis zu sieben Tage nach der Ausstrahlung. Gleich ob Sie das Kurzfilm-Magazin Kurzschluss oder eine ausgewachsene 360° Reportage sehen wollen – arte+7 stellt Ihnen jederzeit ein riesiges Angebot kostenlos zum Abruf bereit. Monatlich kann man aus über 300 anspruchsvollen Dokumentationen, Bühnenaufführungen, Filmen und vielen weiteren interessanten arte-Reihen wählen, hören, zuschauen, und genießen.

Arte Live Web

Hinter „ARTE Live Web“ verbergen sich prominent in der Titelseile weitere Programmschätze. Hier sind jederzeit die besten Events



DigiCorder ISIO S ab UVP 699,99 €

der aktuellen Kulturszene zu entdecken – quer durch alle Sparten und Stilformen wie z. B. Rock, Oper, Klassik, Jazz, Weltmusik, französischer Chanson, Tanz, Theater und vieles mehr.

Schnell und übersichtlich

Bereits ca. eine Stunde nach Ende der Fernsehausstrahlung werden die Sendungen zum Abruf bereitgestellt. Im Startfenster werden beginnend mit den neuesten Beiträgen alle abrufbereiten Videos in chronologischer Reihenfolge aufgelistet. Sechs Empfehlungen der arte-Redaktion findet man direkt unter „Empfehlungen“ zur Auswahl. Unter dem Punkt „meisten Aufrufe“ sind die sechs am häufigsten aufgerufenen Videos der vergangenen Tage aufgestellt. Über die Punkte Samstag (1) bis Freitag (7) finden Sie eine gesuchte Sendung der vergangenen Woche im Handumdrehen.

So einfach wie Fernsehen

Die Navigation geht dabei kinderleicht von der Hand: Mit den Pfeiltasten lassen sich die verschiedenen Bereiche und das Videoangebot ansteuern. Der mit einem weißen Schein markierte Eintrag wird mit einem Druck auf die OK-Taste geöffnet. Startet man einen Videobeitrag, wird er zunächst im Fenster dargestellt, begleitet von einer kurzen Zusammenfassung. Ein weiterer Druck auf OK startet die Vollbildanzeige – aus der man mit erneutem Druck auf OK zurück zur Beitragsansicht kommt.

Kinderleicht nutzbar



Ein Beitrag lässt sich mit den Pfeiltasten kinderleicht auswählen. Der markierte Beitrag wird mit einem Druck auf die OK-Taste geöffnet.



In der folgenden Beitragsseite finden Sie alle wichtigen Informationen zum gewählten Video. Wählen Sie „Full Screen“ und OK um den Beitrag im Vollbild zu genießen.



Nun können Sie Ihre Doku oder Sendereihe ebenso genießen, als liefe sie im aktuellen Programm. Ein Druck auf die www-Taste bringt Sie zurück zur Internet-Programmliste.

Arte_Live Web



Der Look
hat Klasse.
Der Preis
macht Laune.
Gekauft bei
HSE24!



Blazer in Bouclé-Optik by Sarah Kern
Bluse by Sarah Kern
Jeans by Ricarda M.
Schmuckstücke by Sarah Kern
Sonnenbrille by Ricarda M.
Shopper by Ricarda M.

Der Shoppingsender HSE24 präsentiert Ihnen eine Einkaufswelt, die das Leben schöner macht. Ob Mode, Schmuck, Make-up, Wellness oder Home-Accessoires, bei HSE24 erleben Sie Lifestyle und Trends aus aller Welt live mit prominenten Stars und Experten. Schalten Sie doch mal ein!

HSE24
ICH SEH SHOPPEN



TechniSat Smart-TVs werden im TechniSat Forschungs- und Entwicklungszentrum Dresden entwickelt und in Staßfurt, dem größten Produktionsstandort von TechniSat in Deutschland, produziert. Spitzentechnologie und echte Qualität Made in Germany.

Hightech
Made in
Germany



Smart-TV MultyVision ISIO

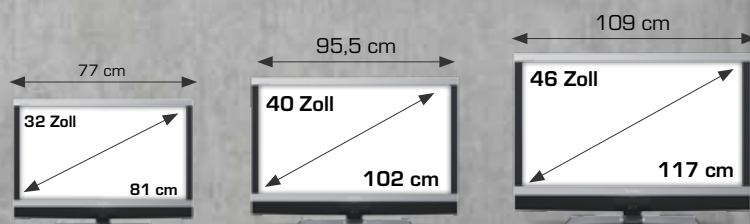
Fernsehen neu entdecken

ISIO
TV trifft Internet.

Der MultyVision ISIO ist das Spitzenmodell der TechniSat Smart-TVs mit eLED-Technologie und integriertem QuattroTuner Twin für alle Übertragungswege inklusive Internet. Dank neu-entwickelter, intuitiv nutzbarer Internet-Funktionen zur Nutzung interaktiver Internet-Dienste und -Mediatheken sowie den Zugriff auf Video on Demand, HbbTV, Internet-Radio, Apps sowie freies Browsen mit voller Flash-Unterstützung sind dem MultyVision ISIO praktisch keine Grenzen mehr gesetzt.



eLED



In ultraflachem Design mit FullHD-Bildschirmdiagonalen von 32, 40 und 46 Zoll, bietet die ISIO-Serie von MultyVision-Smart-TVs mit Komfortausstattung und Internetfunktionalität ein neues Erlebnis für HDTV und Internet. Trotz extrem flacher Bauform bieten die High End-Geräte alle klassischen TechniSat-Serienhighlights: Daher gehören der QuattroTuner Twin zum Empfang aller digitalen Empfangswege, ein integrierter digitaler Videorekorder, zahlreiche TechniSat Mehrwertdienste und, die zum Markenzeichen gewordene Schnittstellenvielfalt, selbstverständlich zur Serienausstattung der neuen Spitzengeräte.

Beeindruckende Leistungsdaten

Mit der Unterstützung zahlreicher digitaler Medienformate wie z. B. DivX, Xvid oder WMA; voller Netzwerkunterstützung über LAN und optional WLAN; UPnP-Streaming von Aufzeichnungen, Videos, Bildern und Musik zu anderen Geräten (inklusive DLNA), voller Internet-Unterstützung mit HbbTV, Video on Demand, Internet-Radio, Apps sowie freiem Browsen über Fernbedienung oder ein optionales Mediapanel definiert der MultyVision ISIO die TechniSat-Spitzenklasse für HDTV und Internet – Innovation und Leistung Made in Germany.

Außergewöhnliches Design

Dank moderner eLED-Technologie konnte TechniSat seinem MultyVision ISIO ein außergewöhnlich schlankes Design verleihen.

Zugleich sorgt sie für atemberaubende Bilder in Full HD. Die in verschiedenen Farbapplikationen wählbaren, horizontalen Gehäuselini- en unterstreichen das ästhetische 16:9 Format der TechniSat Smart-TVs Made in Germany. Unterhalb des Bildschirms zeigt ein Display Betriebszustand, Uhrzeit oder Programmplatz. Eine horizontale Lautsprecherleiste verleiht dem Design des MultyVision ISIO einen harmonischen Abschluss und sorgt mit zwei Bassreflex-Tuben für vollen und vielschichtigen Klang.

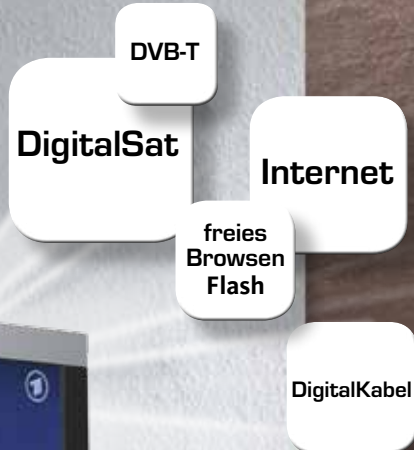
Geniales Fernbedienkonzept

TechniSat hat das neue Design und die erhebliche Erweiterung des Funktionsumfangs seiner MultyVision ISIO Geräte zum Anlass genommen, auch sein Fernbedienkonzept grundlegend zu überarbeiten. Dabei ist mit der TechniControl Plus eine ebenso eingängige wie ästhetische Fernbedienung entstanden, mit der sich die ebenfalls vollständig optimierte Benutzeroberfläche des MultyVision ISIO kinderleicht steuern lässt. In gebürstetem Aluminium, mit beleuchteten, alphanumerischen Tasten gehört sie zur Serienausstattung.



Die edlen Fernbedienungen TechniControl Plus und Remoty Plus gehören zum Lieferumfang der MultyVision Smart-TVs.

QuattroTuner Twin

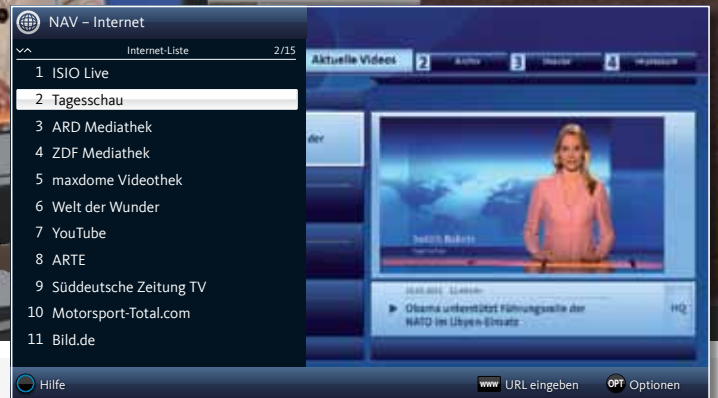


DigitalKabel

Interaktives Erleben!

In der übersichtlichen Internetliste sind alle verfügbaren Internetseiten gespeichert. Hier wählen Sie die Internetseite aus, die Sie aufrufen möchten und gelangen mit nur einem Knopfdruck dorthin.

Unbegrenzte Information: Wissen, wie das Wetter wird, auch ohne auf den Wetterbericht in den Nachrichten warten zu müssen. Mit der Wetter-App kein Problem. Diese App zeigt Ihnen stets die aktuelle Temperatur an und nach einem Klick auf das Fenster werden Sie in Sekundenschnelle über das Wetter der nächsten Tage informiert.



QuattroTuner Twin

Der MultyVision ISIO ist ab Werk mit einem integrierten QuattroTuner Twin ausgestattet und ermöglicht somit den Empfang digitaler TV- und Radioprogramme über DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel ohne zusätzlichen Receiver – sowie interaktive Dienste über das Internet. Die serienmäßige Twin-Tuner-Technologie sorgt insbesondere beim Sat-Empfang mit Bild im Bild-Funktionen oder der gleichzeitigen Aufzeichnung mehrerer HDTV-Kanäle für maximale Flexibilität.

Integrierter digitaler Videorekorder

Über seinen integrierten digitalen Videorekorder mit bis zu einem Terabyte Speicherkapazität für Aufzeichnungen und Multimedia-Daten erlaubt der MultyVision die verlustfreie Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme.

Multimedia-Zentrale mit voller UPnP-Unterstützung

Viel Energie wurde auch auf den erheblichen Ausbau der unterstützten Multimediafunktionen der MultyVision ISIO-Serie verwendet.

Als echtes Multimedia-Center meistert der innovative Smart-TV verschiedenste Multimediaformate für digitale Bilder, Musik und Videos. Dies funktioniert nicht nur von seinem integrierten digitalen Videorekorder oder über USB- und SD-Card-Reader verbundene Datenträger und Geräte: Eine integrierte Ethernet-Schnittstelle und die vollständige Unterstützung von Universal Plug and Play (UPnP inklusive DLNA) ermöglicht zudem, mit dem MultyVision ISIO Aufnahmen, Videos, Bilder und Musik direkt ins Heimnetzwerk zu streamen, um sie auf anderen UPnP-fähigen Geräten wie z. B. einem DIGIT ISIO S im Schlafzimmer wiedergeben zu können.

Volle Internet-Unterstützung

Zusätzlich zum klassischen TV- und Radioempfang über alle digitalen Empfangswege und vielfältige Multimedia-Fähigkeiten verfügt der MultyVision ISIO dank seines QuattroTuner Twin über umfangreiche IP-Funktionalitäten: Neuentwickelte, intuitiv nutzbare Internet-Funktionen ermöglichen die Nutzung zahlreicher IP-basierter interaktiver Dienste und Mediatheken sowie den Zugriff auf Video on Demand-Angebote wie z. B. maxdome. Mit HbbTV, Internet-Radio, Apps sowie freiem Browsen sind dem MultyVision ISIO praktisch keine Grenzen



Zeitloses Vergnügen:

In Deutschland unterstützt der MultyVision ISIO Video on Demand Deutschlands größte Online-Videothek maxdome, und damit eine riesige Auswahl von Filmen, Serien und TV-Highlights auf Abruf – so läuft auf Ihrem MultyVision ISIO immer genau das, was Sie sehen wollen.*



Perfekte Leistung

Über seinen integrierten Intel Prozessor bietet der MultyVision ISIO reaktionsschnelles freies Surfvergnügen mit voller Flash-Unterstützung z. B. um Youtube-Videos zu sehen.

gesetzt. Hierfür sorgt auch der integrierte Intel-Prozessor, über den der MultyVision ISIO reaktionsschnelles freies Surfvergnügen mit voller Flash-Unterstützung bietet – insbesondere mit dem optionalen Mediakeyboard ISIOControl.

Internet-Favoritenlisten

Über die redaktionell gepflegte und individuell erweiterbare Internet-Programmliste finden auch Internet-Neulinge kinderleicht zu den wichtigsten TV-optimierten Angeboten im Netz. Sie lässt sich mit einem Tastendruck öffnen und funktioniert genau wie eine Programmliste für TV- und Radiokanäle. Netzprofis steuern mit den alphanumerischen Tasten der luxuriösen Fernbedienung beim freien Surfen gezielt eigene Adressen an. Statt seine Nutzer über eigene Portalseiten zu führen, um ihr Nutzerverhalten verfolgen und auswerten zu können, verzichtet TechniSat mit der Möglichkeit zum freien Browsen bewusst auf Kontrolle und bezieht so eindeutig Stellung für mehr Datenschutz.

HbbTV – Videotext über Internet

Auch das interaktive Fernsehen über HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) unterstützen die innovativen Smart-TVs. Über den neuen Standard bieten neben ARD und ZDF schon jetzt auch Privatsender zahlreiche interaktive Angebote, und befördern den ungebrochen beliebten Videotext in die Moderne. Zusätzlich vorbereitete Apps zeigen parallel zum laufenden Programm die wichtigsten Informationen z. B. aus Wetter oder Sport.

Riesige Schnittstellenvielfalt

Trotz seiner extrem flachen Bauform verfügt der MultyVision ISIO über eine gewaltige Schnittstellenvielfalt: Unter einer Klappe über dem Infodisplay erreicht man neben dem Kopfhöreranschluss die wichtigsten Zugänge für mobile Geräte, wie einen AV- und einen HDMI-Eingang sowie einen USB-Port und einen SD/MMC-Card-Reader.

Empfangssignale, Netzwerk & mehr

An der Geräteseite lässt sich der integrierte QuattroTuner Twin mit

Integrierter DigiButler-Service



Alles im Überblick: Mit „SiehFern INFO Plus“ wissen Sie jederzeit was, wann läuft. Die Fortschrittsbalken zeigen, wie weit die laufende Sendung bereits fortgeschritten ist.

Übersicht behalten. Wissen, wann was läuft.

Informationen zur laufenden Sendung:

Mit einem Druck auf die Info-Taste zeigt „SiehFern INFO Plus“ zusätzliche Informationen zu den jeweiligen Sendungen, inklusive Bildmaterial über Satellit, an.



bis zu zwei Sat-Signalen sowie Antennensignalen für DVB-T oder Kabel versorgen. Hier liegt auch die integrierte LAN-Schnittstelle, über die sich der MultyVision ISIO mit dem Heimnetzwerk verbinden lässt. Ein weiterer USB-Anschluss bietet Zugang für zusätzliche digitale Datenträger zur Aufzeichnung und Wiedergabe oder den als Zubehör erhältlichen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter.

Verschlüsselte Zusatzprogramme

Über das integrierte CONAX Entschlüsselungssystem und den passenden Smartcard-Reader wird der clevere Alleskönner für den Empfang verschlüsselter Programme wie z. B. MTV unlimited fit. Über gleich zwei integrierte CI+ Schnittstellen empfangen Sie mit dem MultyVision ISIO über entsprechende CI+ Module auch problemlos attraktive Zusatzangebote wie HD+ und Sky – oder auch beide Pakete zugleich.

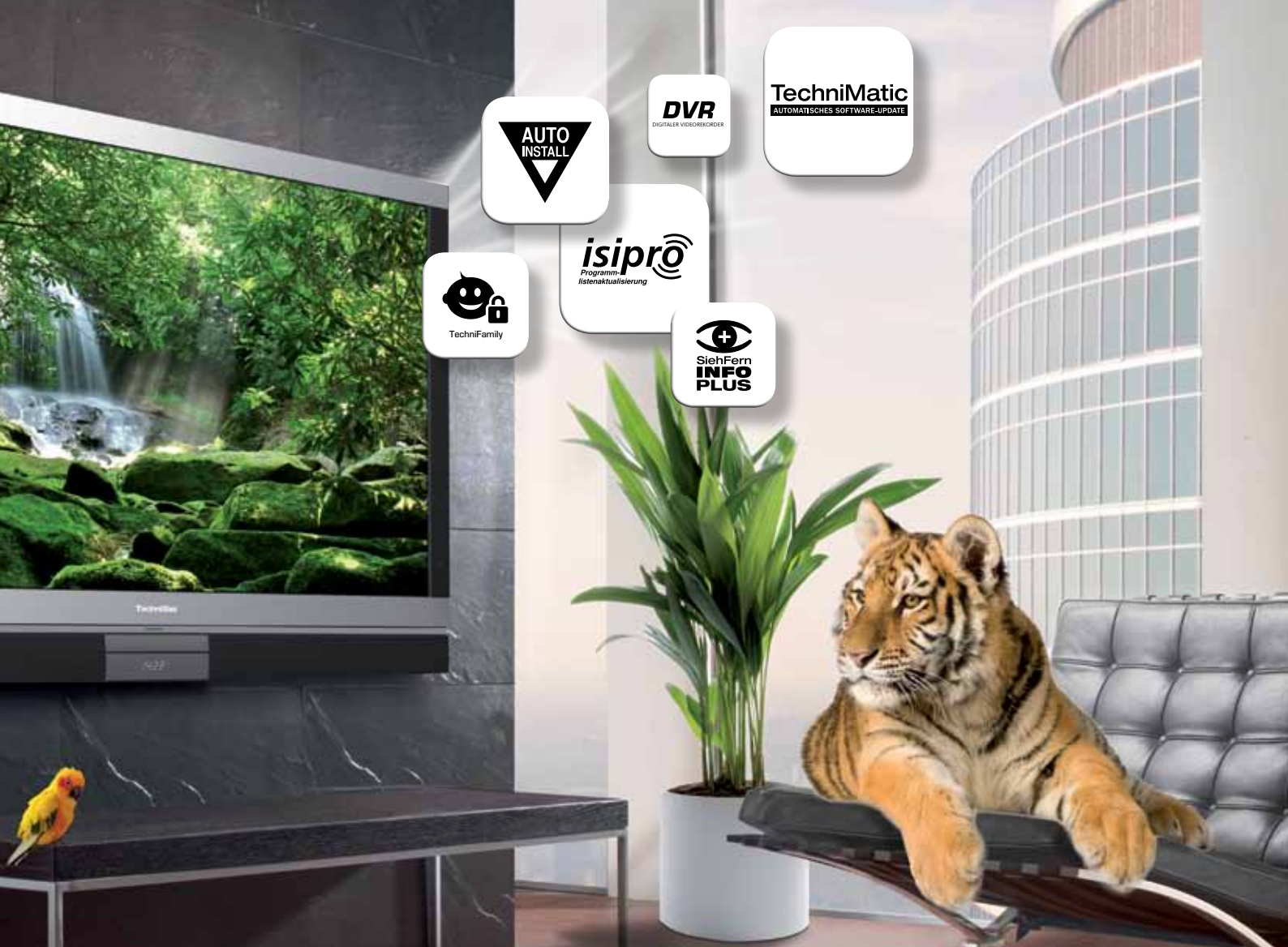
TechniSat Mehrwertdienste

Für maximalen Komfort sorgen schließlich auch beim MultyVision ISIO die bekannten TechniSat Mehrwertdienste. Der elektronische

Programminformationsdienst „SiehFern INFO Plus“ bietet zu zahlreichen Programmen dauerhaft kostenlos detaillierte Programmdateien für bis zu sieben Tage im Voraus und integriert zugleich programmbegleitend übertragene EPG-Daten. Damit sind alle verfügbaren Programminformationen über eine intelligente Menüführung abrufbar. Die optimierte Benutzeroberfläche macht dabei die Navigation und die Programmierung von Timerereignissen mehr denn je zum Kinderspiel. Auch die weiteren DigiButler-Services gehören selbstverständlich zum Leistungsspektrum des MultyVision. So erleichtern auch AutoInstall, ISIPRO oder das automatische Software-Update über Internet (LAN) TechniMatic den Alltag.

Maximaler Jugendschutz

Über TechniFamily lassen sich für Kinder passwortgeschützte Nutzerprofile einrichten, für die man individuelle Zugriffsmöglichkeiten und Beschränkungen wie z. B. für ausgewählte Programme, verfügbare Multimedia- und Internetfunktionen oder tägliche Fernsehzeiten auswählen kann. So lassen sich familiäre Absprachen flexibel und detailliert in den Geräteeinstellungen abbilden.



MultyVision ISIO im Überblick | ab 2.199,99 € UVP



- Internet: ISIO-Funktionalität zum Empfang interaktiver Dienste über das Internet (z. B. Mediatheken, Video on Demand) und freies Browsen inkl. Flash-Unterstützung
- ISIO Live!: Exklusiver Zugang zum TechniSat Service-Portal
- HbbTV: Interaktive Zusatzdienste und Zusatzinformationen zum laufenden Programm via Internet
- QuattroTuner Twin: Zum Empfang von DigitalSat, DVB-T und DigitalKabel inkl. HDTV sowie interaktiven Diensten über das Internet ohne zusätzlichen Receiver.

Mit dem doppelten QuattroTuner der Twin-Variante lassen sich zeitgleich verschiedene Programme anschauen und aufzeichnen.

- „SiehFern INFO Plus“ (SFI+): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Automatisches Programmlisten-Update über Satellit
- TechniMatic: Automatisches Software-Update
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm

- TechniFamily: Ermöglicht individuelle Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien
- eLED-Panel
- Full-HD: Volle HDTV Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln
- 100% pixelfehlerfrei
- Energieklasse B bei MultyVision ISIO 40 ISIO
- MultyVision ISIO 46 ISIO
- Energieklasse C bei MultyVision ISIO 32 ISIO

Farben

schwarz / silber-metallic
schwarz / titan-metallic



5 Jahre Garantie
5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung auf TechniSat Digitalfernseher und Smart-TVs (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilegarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile)



TechniVision 22 HD2
UVP 599,99 €

TechniVision HD2

HDTV-Direktempfang ohne Kompromisse

Mit den Geräten der TechniVision HD2-Serie bietet TechniSat eine Familie kleinformatiger Digitalfernseher mit Komfortausstattung. Neben einem integrierten HDTV-Multituner zum digitalen Direktempfang auf allen Empfangswegen, einem brillanten eLED-Display, zahlreichen Multimedia-Fähigkeiten und umfangreicher Schnittstellenausstattung bieten die TechniVision HD2-Digitalfernseher noch viele weitere Ausstattungshöhepunkte, die begeistern.



TechniVision 32 HD2
UVP 899,99 €



TechniVision 26 HD2
UVP 749,99 €

 **TechniSat**
MADE IN GERMANY
Arbeitsplatz sichernd

Die kleinformatischen Digitalfernseher mit integriertem HDTV-Multituner sind die idealen Zweitgeräte für den TV-Haushalt. In zwei Farbvarianten und in drei Bildschirmgrößen mit 55, 66 und 81 cm Bildschirmdiagonale erhältlich, bieten die TechniVision HD2 elegantes Design und eignen sich perfekt für den Einsatz in Schlaf-, Kinder- oder Arbeitszimmer.

Frisches Design

Das attraktiv gestaltete Gehäuse des TechniVision HD2 konnte durch den Einsatz aktueller eLED-Bildschirmtechnologie mit einem schlanken Design versehen werden, das die Linienführung der neuen MultyVision-Digitalfernseher elegant aufgreift. Über der waagerechten Lautsprecherleiste findet sich ein Display, das die Uhrzeit oder den aktuellen Programmplatz zeigt. Ein Blick auf die Rückseite des Digitalfernsehers bringt eine beachtliche Anschlussvielfalt zum Vorschein. Ein edles Fernbedien-Konzept und die mit den MultyVision Digitalfernsehern eingeführte

vollständig optimierte Benutzeroberfläche sorgen auch hier für Ästhetik und maximalen Komfort.

Beste Bildqualität

Die ultraflachen Displays der TechniVision HD2-Digitalfernseher bieten die maximale HDTV-Auflösung von rund zwei Millionen Bildpunkten. Damit zeigt der Full-HD-Bildschirm in moderner eLED-Technologie ein kristallklares Bild mit satten Farben.

Integrierter HDTV-Multituner

Über seinen integrierten Multituner für alle digitalen Empfangswege empfängt der TechniVision HD2 digitale TV- und Radioprogramme über DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel direkt und ohne zusätzlichen Receiver – auch im hochauflösenden HDTV. Das spart Platz und so eignen sich die vielseitigen Digitalfernseher perfekt für kleine Aufstellflächen zum Beispiel im Jugend- oder Studenten-



Durch den Einsatz aktueller eLED-Technologie ist das Gehäuse der TechniVision HD2-Serie besonders schlank.





Dank einer integrierten CI+ Schnittstelle lassen sich die Digitalfernseher der TechniVision HD2-Serie um ein CI+ Modul erweitern. So kann man die zusätzlichen HDTV-Kanäle deutscher Privatsender über HD+ oder Pakete aus dem Pay-TV-Angebot von Sky empfangen.



zimmer – ohne auf die riesige Programmvielalt und brillante HD-Bilder z. B. über DigitalSat verzichten zu müssen.

Verschlüsselte Programme empfangen

Über eine Common Interface-Schnittstelle der neuesten Generation CI+ lässt sich der TechniVision HD2 mittels entsprechender CI+ Module z. B. zum Empfang von HD+ oder Sky erweitern. Damit ist er auch zum Empfang verschlüsselter Programmangebote optimal vorbereitet.

Leistungsfähige Mehrwertdienste

Mit ihren integrierten digitalen Mehrwertdiensten garantieren die vielseitigen Digitalfernseher jederzeit einfache Bedienung

und höchsten Benutzerkomfort: Bei der Erstinbetriebnahme unterstützt „AutoInstall“ den Zuschauer bei der Grundeinstellung des Geräts. Der redaktionell gepflegte elektronische Komfort-Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ bietet auf einen Tastendruck eine vollständige elektronische Fernsehzeitschrift mit zahlreichen Zusatzfunktionen. Mit Programminformationen zu zahlreichen TV-Sendern, bis zu sieben Tagen Vorschauzeitraum, Genrelisten, integrierter Volltextsuche und Eintasten-Aufzeichnungsprogrammierung ersetzt „SiehFern INFO“ oft schnell die herkömmliche Fernsehzeitschrift.

Optimaler Jugendschutz

Mit TechniFamily sorgt die TechniVision HD2-Gerätefamilie für optimalen Jugendschutz. Hierüber können für Kinder passwortgeschützte Nutzer-Profile mit jeweils individuellen Zugriffsmöglichkeiten und -Beschränkungen definiert werden – so z. B. für ausgewählte Programme, verfügbare Multimediafunktionen oder tägliche Fernsehzeiten. Familiäre Absprachen lassen sich auf diese Weise flexibel und detailliert in den Geräteeinstellungen abbilden. Damit bie-

DVR ready

DIGITALER VIDEOREKORDER

Die TV-Geräte der TechniVision HD2-Familie sind DVRready und unterstützen die Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme sowie zeitversetztes Fernsehen via USB 2.0. Drücken Sie hierfür einfach die Aufzeichnungs- oder Pause-Taste Ihrer Fernbedienung.*



StreamStore 24
UVP 159,99 €

tet der TechniVision HD2 vollen Komfort und besten Jugendschutz, eingebettet in ein cleveres Bedienkonzept.

Digital aufzeichnen

Der TechniVision HD2 ist DVR-ready und unterstützt damit die Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme über seine integrierte USB 2.0-Schnittstelle. So kann er mittels einer externen USB-Festplatte wie z. B. der TechniSat Streamstore 24 spielend um einen digitalen Videorekorder (DVR) erweitert werden. Digitale TV- und Radiosendungen lassen sich dann wie bei den erfolgreichen Premium-Produkten mit integriertem digitalem Videorekorder komfortabel verlustfrei aufzeichnen und wiedergeben. Selbstverständlich unterstützt der TechniVision HD2 darüber auch zeitversetztes Fernsehen (Time-

shift), mit dem sich laufende Sendungen jederzeit anhalten und zu einem späteren Zeitpunkt weiterverfolgen lassen – auch dies in Standard- und HDTV.

Musik, Bilder und Videos wiedergeben

Von angeschlossenen USB-Sticks oder externen Festplatten gibt der TechniVision HD2 digitale Bilder, Musik und Videos wieder. Damit wird der vielseitige Digitalfernseher zum echten Multimediacentrum mit enormer Funktionsbreite. Der Benutzer hat es dabei nur mit einem einzigen Gerät, einer Fernbedienung und einem intuitiv nutzbaren, übersichtlichen Menü zu tun – und genießt damit den Komfort, für den TechniSat Digitalfernseher bekannt sind.

HDTV
**MULTI
TUNER**



Integrierter Multituner zum HDTV-Direktempfang via DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel.

Bilder, Musik und Videos

Über intuitive Multimedia-Funktionen nutzen Sie digitale Musik, Bilder und Videos ebenso einfach wie Ihr TV-Programm.



Vielfältige Schnittstellen

Über eine komfortable Schnittstellenausstattung lässt sich der TechniVision HD2 flexibel mit verschiedensten Endgeräten wie DVD- und Blu-ray-Playern oder PCs und Spielekonsolen verbinden. Zwei HDMI-Schnittstellen und weitere Eingänge für S-Video, AV und Komponent-Video bieten gemeinsam mit einer SCART- und einer zusätzlichen VGA-Schnittstelle zahlreichen Bildquellen Zugang. Mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten eignet sich der Digitalfernseher auch für den Einsatz als Monitor an einem PC. Ein S/PDIF-Ausgang für Dolby-Digital, ein Kopfhörer-Ausgang sowie eine USB 2.0-Schnittstelle für Multime-

dia-Daten runden das breite Schnittstellen-Angebot der TechniVision HD2-Digitalfernseher ab.

Reisebegleiter TechniVision 22 HD2

Dank eines externen Energiesparnetzteils und 12V-Stromversorgung lässt sich der TechniVision 22 HD2 mit 55 cm Bildschirmdiagonale über einen im Lieferumfang befindlichen Kfz-Adapter auch mobil am 12V-Stromnetz z. B. eines Caravans oder Wohnwagens betreiben. Damit ist dieser platzsparendste TechniSat-Digitalfernseher mit integriertem HDTV-Multituner und vielfältigen Multimediafunktionen zusätzlich ein idealer Reisebegleiter.

Der TechniVision HD2 im Überblick | ab UVP 599,99 €



(3 Jahre Komplettgarantie bei Registrierung des Produktes + 2 Jahre Teilgarantie – ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile)



Farben
silber
schwarz

Leistungsmerkmale

- HDTV Multituner: Zum Empfang von DigitalSat, DVB-T und Digital-Kabel inkl. HDTV ohne zusätzlichen Receiver
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Automatisches Programmlisten-Update über Satellit
- TechniMatic: Automatisches Software-Update
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Ermöglicht individuelle Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien

- eLED-Panel
- Full-HD: Volle HDTV Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln
- 100% pixelfehlerfrei
- DVRready: Digitale Videorekorder-Funktion via USB zur Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen auf eine externe Festplatte
- Timeshift: Zeitversetztes Fernsehen
- Perfect Recording: Erkennung von Sendezeitenverschiebung im DVR-Modus
- CI+: Für zusätzliche Entschlüsselungssysteme
- DolbyDigital+
- Dolby Digital (AC-3)

TechniTipp

Das TechniSat-Kundenmagazin

Besuchen Sie uns im Internet unter:

www.technitipp-magazin.de



Unser TechniSat-Kundenmagazin liegt alle zwei Monate kostenfrei in Ihrem TechniSat-Fachhandel für Sie aus. TechniTipp berichtet über digitale Trends, Produkte und neue Technologien aus dem Hause TechniSat sowie interessante TV- und Radioprogramme aus aller Welt. Nützliche Tipps für den Alltag mit Ihrem TechniSat-Produkt machen die TechniTipp zum wertvollen Ratgeber.



Im Internet finden Sie uns auf den TechniSat-Serviceseiten oder unter www.technitipp-magazin.de

Hier stellen wir regelmäßig das aktuelle Heft, alle wichtigen Artikel zu unseren Produkten und den TechniTipp-Newsletter vor. Über unser Archiv holen Sie sich alle veröffentlichten Ausgaben mit einem Mausklick nach Hause.

**TechniTipp für
das iPad**

www.technitipp-magazin.de



www.technitipp-magazin.de

TechniSat

HDTV

integrierter
DigiButler
Service



Der TechniSat DigiButler-Service sorgt mit redaktionell gepflegten Programminformationen, dem Programmlisten-Manager ISIPRO oder TechniMatic, dem automatischen Software-Update über Satellit, für maximalen Benutzerkomfort.



TechniSat TechniBox S1

HDTV-Multitalent zum DigitalSat-Empfang

Mit der TechniBox S1 bietet TechniSat einen komfortablen DigitalSat-Receiver zum HDTV-Empfang. Mit zahlreichen digitalen Mehrwertdiensten und Multimedia-Fähigkeiten bietet die TechniBox S1 einen preisgünstigen Einstieg in die neue HDTV-Welt.



HDTV über FreiSat schon jetzt

Das Erste[®]HD ZDFHD HSE24HD

arteHD ServusTV ARD HD QVCHD sonnenklar.TV HD

zusätzlich ab dem 1. Mai 2012

WDR Fernsehen HD SWR FERNSEHEN HD kultur.hd

NDR Fernsehen HD BR BAYERISCHES FERNSEHEN HD phoenix hd

zdf info HD neo_hd 3sat HD KIKA von ARD und ZDF



Vorbereitet zum Pay-TV-Empfang

Dank seiner integrierten CI+ Schnittstelle lässt sich die TechniBox S1 mit einem CI+ Modul um zusätzliche Entschlüsselungssysteme erweitern z. B. zum Empfang von Sky oder zusätzlichen HDTV-Kanälen deutscher Privatsender über HD+.

Damit ist er auch zum Pay-TV-Empfang perfekt vorbereitet und maximal zukunftssicher*.

Inzwischen ist mehr als die Hälfte der deutschen Wohnzimmer mit einem modernen Flachbildfernseher ausgestattet. Mit ihren deutlich größeren Bildschirmdiagonalen profitieren sie von der außergewöhnlichen Bildqualität des hochauflösenden Fernsehens HDTV am meisten. Mit bis zu fünfmal so vielen Bildinformationen wie herkömmliches Fernsehen und meist von Dolby Digitalem Raumklang begleitet, kommt mit HDTV echtes Kinogefühl im Wohnzimmer auf.

HDTV-Start zur Analogabschaltung

Das bereits empfangbare HDTV-Programmangebot hat schon jetzt viel zu bieten. Zeitgleich mit der Analogabschaltung am 30. April 2012 werden die Öffent-

lich-Rechtlichen zehn weitere Programme ihres Digitalbouquets in HDTV aufschalten – und damit insgesamt mindestens 18 HDTV-Sender frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost für jedermann zu empfangen sein.

Hoher Bedienkomfort

Die TechniBox S1 bietet alle wichtigen Leistungsmerkmale in einem kleinen und preisgünstigen Gerät. Dabei verfügt sie nicht nur über die allseits geschätzte TechniSat-Benutzeroberfläche, sondern auch über die digitalen Zusatzdienste, die TechniSat-Geräte so komfortabel machen. Mit ihrem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis erlaubt die TechniBox S1

* Die TechniBox S1 unterstützt zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) und die Aufzeichnung digitaler TV- und Radiosendungen bei verschlüsselten Programmangeboten wie z. B. HD+ oder Sky unter Berücksichtigung möglicher Restriktionen von Programmanbietern und CI+ Standards.

TELTRONIC USB-WLAN Adapter
UVP 34,99 €

Die TechniBox S1 verfügt über eine Netzwerkschnittstelle (LAN) und unterstützt über den als Zubehör erhältlichen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter auch WLAN im Heimnetzwerk.



Die TechniBox S1 bietet den kostenlosen elektronischen Programm-informationsdienst „SiehFern INFO“ mit einer Programmübersicht von bis zu sieben Tagen.

JETZT		DANACH	MEHR
Das Erste	15:00 - 15:10	Tagesschau	
ZDF	15:00 - 15:05	heute	
ProSieben	15:00 - 16:00	U20 - Deutschland deine Teenies	
SAT. 1	15:00 - 16:00	Richterin Barbara Salesch	
RTL	15:00 - 16:00	Mitten im Leben!	
TELE 5	15:10 - 16:07	Pretender	
D Vierte	16:00 - 16:55	Remington Steele	
arte HD	14:30 - 15:15	Inselträume	
RTL2	14:45 - 15:10	Digimon	
kabel eins	14:35 - 15:05	Eine Schrecklich nette Familie	
VOX	15:00 - 16:00	Gilmore Girls	
WDR	15:00 - 16:00	Planet Wissen	
Bayerisches FS	15:00 - 16:00	on3südwild	
SWR	15:00 - 16:00	Planet Wissen	

Fr 16.07.2010 14:29
Heute 16.07.

1 Mo 2 Di 3 Mi 4 Do 5 Fr 6 Sa 7 So

Timer Jetzt Mehr SFI Menü

den Schritt zum HDTV-Empfang zu machen, ohne tief in die Tasche greifen zu müssen.

Kleiner Receiver im neuen Design

Die DigitalSat-Box im pfiffigen Design misst gerade einmal 28 x 3,8 x 13,1 cm (BxHxT). So fügt sich die TechniBox S1 auch an kleinen Stellplätzen dezent ein. Eine LED zeigt den aktuellen Betriebszustand an.

erhältlichen, externen Infrarot-Empfänger sorgt auch beim Einbau für maximale Flexibilität.

Bilder, Musik und Videos

Von angeschlossenen USB-Sticks oder externen Festplatten gibt die TechniBox S1 zahlreiche digitale Medienformate problemlos wieder. Dazu gehören neben mp3 und jpg für digitale Bilder und Musik, auch viele Videoformate wie MPEG2 und Vob sowie die digitalen TechniSat Aufzeichnungsformate TS und TS4. Auch ohne verbundenen USB-Datenträger ist die Medienwiedergabe über das Heimnetzwerk möglich. Als UPnP-Client greift die TechniBox S1 auch auf freigegebene Aufnahmen, Bilder und Musik eines UPnP-Servers wie z. B. einem MultyVision ISIO oder DigiCorder HD S3 im Wohnzimmer zu – das macht sie zum echten Multimediacentrum.



Solide Schnittstellen-ausstattung

Auf der Rückseite des Gerätes findet sich eine solide Schnittstellenausstattung. Neben dem Signalzugang lässt sich die TechniBox S1 über einen Netzwerkanschluss mit dem Heimnetzwerk (LAN) verbinden. Über den als Zubehör erhältlichen TechniSat TELTRONIC USB-WLAN Adapter lässt sich das Gerät sogar mit dem heimischen Funknetzwerk (WLAN) verbinden. Die integrierte USB 2.0-Schnittstelle lässt sich zur Wiedergabe von Multimediadaten einsetzen. Für die digitale Audio- und Videoausgabe sorgt ein HDCP-fähiger HDMI-Port. Nicht zuletzt bietet der preiswerte HDTV-Receiver einen elektrischen Audio-Digitalausgang.

Auch verschlüsselte Programme sehen

An der linken Seitenfläche der TechniBox S1 befindet sich eine Common Interface-Schnittstelle der neuesten Generation CI+. Damit ist der clevere HDTV-Receiver auch zum Empfang verschlüsselter Programme über Satellit wie z. B. HD+ oder Sky perfekt vorbereitet.

Integrierte Mehrwertdienste für maximalen Komfort

Die TechniBox S1 bietet vollem Komfort, eingebettet in ein cleveres Bedienkonzept mit hochwertigen digitalen Mehrwertdiensten. Damit zeigt sie sich als echter TechniSat-Digitalreceiver. Bei der Erstinbetriebnahme erleichtert „AutoInstall“ dem Zuschauer die Grundeinstellung seines Geräts. Der automatische Programmlistenmanager ISIPRO verwaltet und aktualisiert alle empfangbaren Programmplätze in einer sinnvoll vorkonfigurierten Programmliste.

Mobil einsetzbar

Mit ihrer 12 V-Stromversorgung über ein externes Steckernetzteil und unter 0,3 W Stromaufnahme im Standby-Betrieb ist die TechniBox S1 nicht nur ein echter Energiesparer, sondern eignet sich auch für den Betrieb am Bordstrom eines Caravans oder Campingwagens. Ein Anschluss für einen als Zubehör

Elektronischer Programm-informationsdienst „SiehFern INFO“

Der redaktionell gepflegte elektronische Komfort-Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ bietet auf einen Tastendruck eine elektronische Fernsehzeitschrift.

12 Volt
Betrieb möglich

Dank ihrer 12 V-Stromversorgung und einen Anschluss für einen externen Infrarot-Empfänger eignet sich die TechniBox S1 perfekt für den Einsatz in einem Wohnwagen oder Caravan.

Externer IR-Empfänger
UVP 9,99 €



Mit dauerhaft kostenlosen Programminformationen zu zahlreichen TV-Sendern, bis zu sieben Tagen Vorschauzeitraum, Genrelisten und integrierter Volltextsuche wird „SiehFern INFO“ schnell zum nützlichen Begleiter im täglichen Programm.

TechniFamily für maximalen Jugendschutz

Über TechniFamily lassen sich für Kinder

passwortgeschützte Nutzer-Profile anlegen. Für jedes Profil können dann individuelle Zugriffsmöglichkeiten und Beschränkungen wie z. B. für ausgewählte Programme, verfügbare Multimedia- und Netzwerkfunktionen oder tägliche Fernsehzeiten sowie eine maximale Nutzungsdauer definiert werden. Familiäre Absprachen lassen sich so flexibel und detailliert in den Geräteeinstellungen abbilden. Damit bietet die TechniBox S1 maximalen Jugendschutz und besten Bedienkomfort.



TechniFamily

TechniFamily für optimalen Jugendschutz

Über TechniFamily lassen sich für Kinder Nutzer-Profile mit individuellen Berechtigungen und sogar variabel festgelegten Fernsehzeiten erstellen.

TechniBox S1 im Überblick | UVP 149,99 €

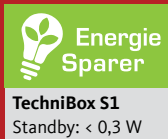


Leistungsmerkmale

- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Satellit (FreiSat-Digital)
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO: Autom. Programmlisten-Update über Satellit
- TechniMatic: Autom. Software-Update via Satellit
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Ermöglicht individuelle Vergaberichtlinien für den Zugang zu einzelnen TV- und Radioprogrammen sowie weiteren Medien
- HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit brillanten Farben und beeindruckender Tiefenschärfe

- CI+: Für zusätzliche Entschlüsselungssysteme
- Universal Plug and Play (UPnP): Ermöglicht das Verbinden des Geräts mit vielen weiteren UPnP-fähigen Geräten im Heimnetzwerk zum Austausch von Multimedia-Inhalten

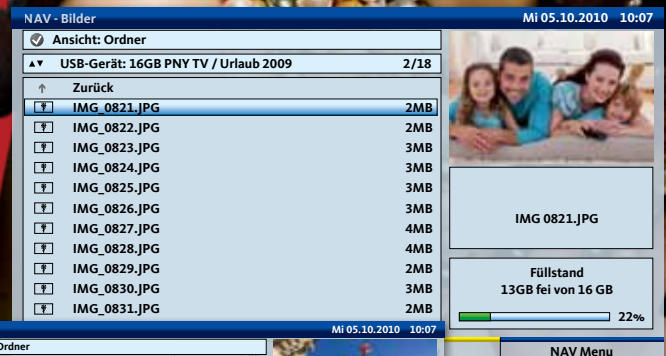
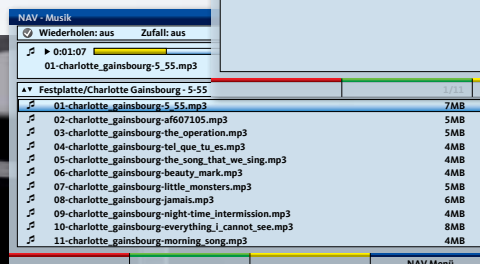
Farben
schwarz



3 Jahre Garantie bei Produktregistrierung bei TechniSat

Stark in Multimedia

Die TechniBox S1 ist ein echtes Multimedia-Talent: So spielt sie Musik und Hörbücher im verbreiteten Musikformat MP3 ab oder zeigt die eigenen Urlaubsbilder direkt von Ihrer Digitalkamera. Mit voller UPnP-Unterstützung greift sie im lokalen Heimnetz zusätzlich auch auf UPnP-Medienfreigaben zu.





TechniSat DiGYBOXX T4

DVB-T-Komfort-Receiver mit Aufzeichnungsfunktion

Das digitale Fernsehen über Antenne ist in Deutschland nahezu flächendeckend empfangbar. Die DiGYBOXX T4 bietet neben exzellenten DVB-T Empfangswerten in Bild und Ton auch digitale Mehrwertdienste für optimalen Komfort. Mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis ist der DVB-T-Receiver eine ausgezeichnete Wahl, um Ihren Fernseher digital zu machen.



Weitere Informationen zum DVB-T-Empfang in Ihrer Region finden Sie in unserem **aktuellen DVB-T-Prospekt**.

Ein Formular zur Prospektbestellung finden Sie auf S.66.

In Deutschland ist das digitale Fernsehen über Antenne DVB-T in fast 95 Prozent der TV-Haushalte zu empfangen. DVB-T steht für „Digital Video Broadcasting-Terrestrial“. Im gesamten Bundesgebiet werden hierüber mindestens 13, in Ballungsgebieten zum Teil über 30 Fernsehprogramme angeboten. Wobei das Angebot je nach Region differiert.

Digitale Vorteile

Als digitaler Übertragungsstandard bietet DVB-T die klassischen Vorteile von Digital-TV, wie scharfes Bild, klaren Ton, digitale Zusatzdienste sowie eine größere Programmvielfalt, als noch beim analogen Fernsehen. Schließlich können mit der digitalen Übertragungstech-

nik pro Kanal drei- bis viermal so viele Programme wie zuvor verbreitet werden. Auch entstehen beim DVB-T-Empfang neben den üblichen GEZ-Gebühren keine weiteren laufenden Kosten – ganz im Gegensatz zum, auf Dauer kostspieligen, Kabelvertrag.

Option zur Analogabschaltung

Spätestens zur Analogabschaltung am 30. April 2012 wird DVB-T als einfachste Digital-Option noch einmal für diejenigen interessant werden, die es nicht rechtzeitig geschafft haben, ihre analogen Sat-Anlagen rechtzeitig auf digital umzustellen. Mit einem geeigneten DVB-T-Receiver wie der TechniSat DiGYBOXX T4 und einer kleinen Zimmerantenne können Sie in der Regel sofort wieder





fernsehen. HDTV wird allerdings – zumindest in Deutschland – bis auf Weiteres kein Thema sein. Und so bleibt DVB-T, zumindest für TV-Haushalte mit der Möglichkeit zum DigitalSat-Empfang, eine Zwischenlösung.

Vielseitiger Receiver

Wer einen alten Röhrenfernseher oder ein Flachbildgerät um DVB-T-Empfang erweitern möchte, empfängt mit der DiGYBOXX T4 seine frei ausgestrahlten TV-Programme via DVB-T. Erstklassige Empfangstechnik aus dem Hause TechniSat sorgt dabei für exzellente Bild- und Tonqualität. Aufgrund ihrer geringen Abmessungen von 29,5 Gerätehöhe von nur 4,4 cm findet sich in jedem Wohnzimmer problemlos ein guter Platz für die DiGYBOXX T4.

EPG inklusive

Neben den Fernsehprogrammen empfangen Sie mit der DiGYBOXX T4 auch die Programmdateien, die von den Senderbetreibern parallel zum

Analogabschaltung 2012: Alternative DVB-T



Am **30.04.2012** wird das analoge Satellitenfernsehen in Deutschland abgeschaltet. Sat-Haushalte können ab dann die wichtigsten deutschen Programme nur noch digital via Satellit empfangen. Für viele TV-Haushalte bietet sich daher alternativ zum Umstieg auf digitales Satellitenfernsehen auch ein Umstieg auf das digitale Antennenfernsehen (DVB-T) an. Aber auch im Vergleich zum Kabelfernsehen ist DVB-T eine günstige Alternative.

Weitere Infos zur Analogabschaltung unter www.halldigital.tv.





DVB-T

Alle Informationen rund um DVB-T im DVB-T-Portal

Welche Programme Sie bei sich zu Hause über DVB-T empfangen können, erfahren Sie im Internet unter **www.dvb-t-portal.de**. Hier finden Sie neben Informationen zu geeigneten Empfangsgeräten auch Empfangsprognosen für Ihr Postleitzahlengebiet.



Optimal für Camping-Einsatz

Das ist ideal z. B. beim Einsatz unterwegs. Nicht nur lässt sich die DiGYBOXX T4 dank ihrer 12 V Stromversorgung über den Bordstrom eines Wohnwagens oder Caravans betreiben. Auch empfängt sie die HDTV-Programmangebote, die bei unseren europäischen Nachbarn über DVB-T ausgestrahlt werden, wie z. B. in Frankreich, Spanien, Dänemark oder Polen.

Aufzeichnung über USB

Über die integrierte USB 2.0-Schnittstelle können Sie Sendungen und Programm sogar digital und damit ohne Qualitätsverlust aufzeichnen – auch in HDTV. Hierzu genügt ein Tastendruck auf die rote Aufzeichnungs-Taste. Verbundene USB-Sticks oder USB-Festplatten mit eigener Stromversorgung erkennt die DiGYBOXX T4 automatisch.

Umfangreiche Jugendschutzfunktionen

Über die integrierten Kinderschutzeinstellungen können wichtige Funktionen wie z. B. der Aufruf des Hauptmenüs vor dem Zugriff von Kindern gesichert werden. Zusätzlich wird bei der Ausstrahlung vorgesperrter jugendgeschützter Sendungen der vierstellige Jugendschutz-PIN-



12 Volt
Betrieb möglich

Dank ihrer 12 V-Stromversorgung eignet sich die DiGYBOXX T4 perfekt für den Einsatz in Wohnwagen oder Caravans. Auch empfängt sie die HDTV/MPEG4-Programmangebote europäischer Nachbarn wie z. B. in Frankreich, Spanien, Dänemark oder Polen.

Programm übertragen werden. Für einen schnellen Überblick über das aktuell laufende Programm genügt ein Tastendruck.

Praktische Zusatzfunktionen

Schon bei der Erstinbetriebnahme erleichtert eine Auto-Install-Funktion dem Zuschauer die Grundeinstellung des Gerätes. Die integrierte Receiver-Software sucht automatisch nach Optimierungen und Updates, die über Antenne eingespielt werden können. Auch der Blick in das Gerätemenü offenbart praktische Zusatzfunktionen: So unterstützt sie die Antennenausrichtung über ihre Signalpegel- und Qualitätsanzeige bei der optimalen Ausrichtung einer Zimmer-Antenne.



Code abgefragt. Auch Programme und Aufzeichnungen lassen sich durch einen vierstelligen Code sichern. So können auch die Kleinen mit der DiGYBOXX T4 unbeaufsichtigt fernsehen.

Optimale Schnittstellenausstattung

Die DiGYBOXX T4 verfügt über eine ausgezeichnete Schnittstellenausstattung: Ein digitaler HDMI-Ausgang sowie ein elektrischer Dolby Digital-Ausgang sorgen für perfekte Bild- und Tonausgabe auch auf modernen Flachbildschirmen. Zwei SCART-Anschlüsse dienen als analoge Ein- und Ausgänge. Hierüber lassen sich auch ältere externe Komponenten wie z. B. Videorekorder anschließen.

Der Umwelt zuliebe

Ein sparsamer Energieverbrauch gehört bei TechniSat zur Firmenphilosophie. Darum ist die DiGYBOXX T4 ein echter Energiesparer und geht selbstverständlich mit der neuen EU-Stromsparverordnung konform. Damit erfüllt sie strenge Richtkriterien für die Energieeffizienz von Elektrogeräten im Standby-Modus. So werden Umwelt und Geldbeutel gleichermaßen geschont.

Weitere Infos zu DVB-T finden Sie unter:
www.dvb-t-portal.de



DiGYBOXX T4 im Überblick

Empfang:

- freier digitaler TV-Empfang über Antenne DVB-T
- HDTV/MPEG4-Empfang z. B. in Frankreich, Spanien, Dänemark oder Polen

Anschlüsse:

- 1 HDTV-fähiger HDMI-Anschluss
- 2 SCART-Anschlüsse
- elektrischer Digitalausgang / Dolby AC3
- analoge Audioausgänge
- USB 2.0

Mehrwertdienste:

- EPG
- Kinderschutzfunktionen

Weitere

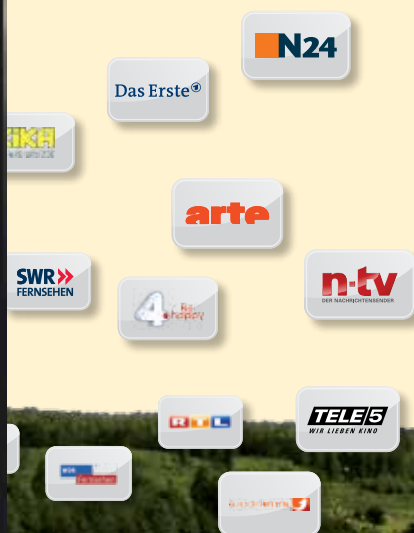
Leistungsmerkmale:

- 1.000 Programmspeicherplätze
- Stromversorgung: 12 V

- Farbe: Schwarz
- Gewicht: 0,4 kg
- Abmessungen (BxHxT): 29,5 x 4,4 x 13 cm

UVP: 119,99 €

Die DiGYBOXX T4 unterstützt über die integrierte USB 2.0-Schnittstelle die Aufzeichnung von Programmen auf verbundenen USB-Sticks oder USB-Festplatten mit eigener Stromversorgung.



Frühling für die Ohren

Neuvorstellungen von RADIOROPA Hörbuch

Nach dem grauen Winter steht endlich der Frühling wieder vor der Tür. Noch immer ziehen kalte Tage durchs Land und die kühlen Abende treiben einen noch das ein oder andere Mal ins Haus. Die perfekte Gelegenheit für eine Tasse Tee, einen gemütlichen Sessel und ein Hörbuch aus dem aktuellen Frühlingsprogramm 2012 von RADIOROPA Hörbuch.

Julia Stagg

Monsieur Papon oder ein Dorf steht Kopf

Savoir vivre und Intrige

Monsieur Papon, der Bürgermeister von Fogas, ist entsetzt, als er hört, dass die Auberge des Deux Vallées von Engländern gekauft wurde, statt, wie geplant, von seinem Schwager. Er sieht eine gastronomische Katastrophe heraufziehen und fürchtet zugleich um seine ureigensten Interessen. Unverzüglich ruft er ein Notstandskomitee zusammen, um Pläne zur Vertreibung der neuen Besitzer zu schmieden. Allerdings stehen nicht alle Dorfbewohner auf seiner Seite. Da ist zum Beispiel die arbeitslose Stephanie, die sich eine Anstellung in der Auberge erhofft, oder die Dorfladenbesitzerin Josette, die das englische Paar sofort ins Herz schließt. Schon bald bricht Chaos aus.

Zu Julia Stagg



Julia Stagg studierte englische Literatur in Sheffield und lebte danach sechs Jahre in Japan, wo sie Englisch unterrichtete. 2004 zog sie mit ihrem Mann in die französischen Pyrenäen und betreibt dort eine Pension. Inzwischen pendelt sie zwischen ihrem Wohnsitz in den Pyrenäen und dem in den englischen Yorkshire Dales.



Julia Stagg

Monsieur Papon oder ein Dorf steht Kopf

Ungekürzte Lesung von Ursula Berlinghof

ISBN 978-3-8368-06213

9 Audio-CDs + 1 DAISY-MP3-CD

UVP 24,95 €

Hörproben und Bestellung unter
www.hoerbuchnetz.de



Besuchen Sie uns
auf der **Buchmesse
Leipzig vom 15. bis
18. März 2012** in
Halle 3 – Stand B306

Wir freuen uns auf Sie!

Jupp Hammerschmidt
**Das Klümpchenglas und andere
Geschichten aus der Eifel**

Ungekürzte Lesung von Jupp Hammerschmidt

ISBN 978-3-8368-06459

4 Audio-CDs

UVP 12,95 €

Hörproben und Bestellung unter
www.hoerbuchnetz.de

Jupp Hammerschmidt
Das Klümpchenglas
und andere Geschichten aus der Eifel



Jupp Hammerschmidt

Das Klümpchenglas und andere Geschichten aus der Eifel

Liebenswert schrullige Anekdoten

Jupp Hammerschmidt lässt in einer Reihe von Geschichten das Leben in der Eifel wieder aufleben, wie es damals war, als die »schlechte Zeit« allmählich abgelöst wurde durch das Wirtschaftswunder, das mit einer angemessenen Verzögerung von rund zwanzig Jahren selbst in Kalterherberg und Höfen seine Spuren hinterließ. Neben dem Klümpchenglas, in dem Kinder in der Fastenzeit Himbeer- und Zitronenklümpchen sammelten, geht es um zahlreiche weitere Geschichten aus der Eifel. Z. B. um den Kaffeeschmuggel, die ersten Autos, das Blitzventil, den noch von Pferden gezogenen Schneepflug, Wunderheiler, Skischuhe mit Schutzblech und vieles mehr.

Zu Jupp Hammerschmidt

Jupp Hammerschmidt, geboren 1947 bei pfeifendem Westwind hinter hohen Buchenhecken im Eifeldorf Höfen nahe Monschau, nur einen Steinwurf entfernt von Kalterherberg. Studium der Germanistik und Geschichte, zehn Jahre Buchhändler, danach Comedy-Autor in Rundfunk und Fernsehen, u. a. für Thomas Gottschalk, Harald Schmidt und Ottfried Fischer. Im Kabarett-Duo »Die Zwei aus der Eifel« zusammen mit Hubert vom Venn seit über zehn Jahren live auf den Bühnen quer durch die Eifel zwischen Aachen und Trier unterwegs.





Andrea Camilleri
Die Münze von Akragas

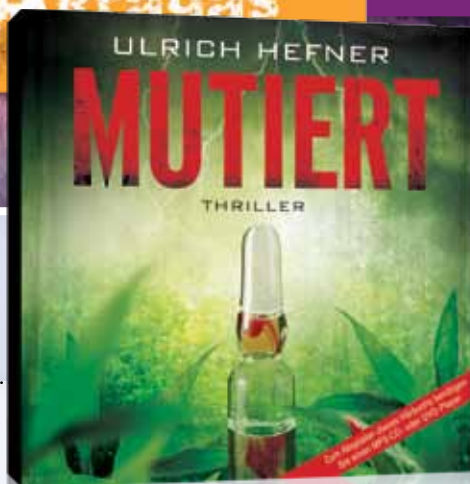
Ungekürzte Lesung von Josef Tratnik

ISBN 978-3-8368-06442
2 Audio-CDs + 1 Bonus-MP3-CD

UVP 19,95 €

Hörproben und Bestellung unter
www.hoerbuchnetz.de

*Beste Unterhaltung für
Männer und Frauen*



Ulrich Hefner
Mutiert

Ungekürzte Lesung von Jürgen Holdorf

ISBN 978-3-8368-06152
2 DAISY-MP3-CD

UVP 14,95 €

Hörproben und Bestellung unter
www.hoerbuchnetz.de

Andrea Camilleri
Die Münze von Akragas

Es ist das Jahr 406 vor Christus. Nach langer Belagerung wird Akragas, das heutige Agrigent, von den Karthagern erobert und dem Erdboden gleichgemacht. Der Söldner Kalebas kann fliehen, wird jedoch von einer Viper tödlich gebissen und verliert seinen Beutel mit Goldmünzen. Zweieinhalb Jahrtausende später, im Jahr 1909, findet ein Bauer eine der antiken Münzen. Er schenkt sie dem Amtsarzt von Vigata, Doktor Gibilaro, der ihren unschätzbaren Wert erkennt. Vor Aufregung aber stürzt er vom Pferd und verliert sie wieder. Es folgt eine abenteuerliche Suche mit Dieben, Toten und Verdächtigen, bis auf einmal der mächtigste Numismatiker des Landes, König Vittorio Emanuele III, in das Geschehen eingreift.

Zu Andrea Camilleri

Andrea Camilleri, 1925 in Sizilien geboren, ist Drehbuchautor, Theater- und Filmregisseur und Schriftsteller. Er gilt als einer der bedeutendsten zeitgenössischen Schriftsteller Italiens. Millionenstarke Buchauflagen, Verfilmungen und Übersetzungen in zahlreiche Sprachen machten ihn international bekannt. Camilleri lebt in Rom.

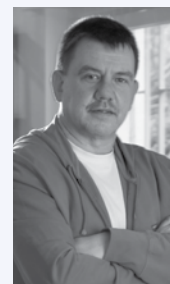
Ulrich Hefner
Mutiert

*Macht, skrupellose Profitgier
und ein tödlicher Virus*

Ein unbekannter tödlicher Virus breitet sich rasend schnell im Amazonasgebiet von Brasilien aus. Fieberhaft versucht ein internationales Team von Wissenschaftlern, seinen Ursprung zu ergründen. Eine grausame Mordserie erschüttert eine Großstadt. Welchen Zusammenhang gibt es zwischen den Ereignissen? Und was hat das spurlose Verschwinden eines amerikanischen Studenten damit zu tun?

Zu Ulrich Hefner

Ulrich Hefner, geboren 1961, hat neben seiner Laufbahn als Polizeibeamter bereits vier Romane veröffentlicht. Er ist verheiratet, hat zwei Kinder und lebt mit seiner Familie in Lauda, Baden-Württemberg. Er ist u. a. Mitglied in der Autorenvereinigung Das Syndikat und Die Polizei-Poeten und Gewinner des eScript Literaturpreises 2002 des ZDF.



INFOSAT für unterwegs



Der „**INFOSAT Kiosk**“ ist die zentrale Anlaufstelle für alle Ausgaben. Hier können Sie einzelne Ausgaben erwerben und auf Ihr iPad herunterladen.



Der Bereich „**Meine Bibliothek**“ ermöglicht den Zugriff auf alle Ausgaben, die Sie bereits erworben haben.



Die **INFOSAT-Inhalte** stehen Ihnen im Original-Layout zur Verfügung – so wie Sie es von der gedruckten Ausgabe kennen.

Mit der neuen **INFOSAT-App** können Sie die **Multimedia-Illustrierte** auch mobil auf dem **iPad** lesen – und zwar **komplett im Original-Layout**. Extras wie eine integrierte **Suche** oder eine **Lesezeichenfunktion** versprechen dabei eine noch **komfortablere Lektüre**.

Kostenlose Leseprobe jetzt downloaden!



Erhältlich im **App Store**



April

30. 2012

Endspurt zur Analogabschaltung

Ein Leitfaden zur Digitalumrüstung

Nach den neuesten Zahlen sind noch immer 1,8 Millionen TV-Haushalte unmittelbar von der Analogabschaltung betroffen. Viele von ihnen werden trotz intensiver Aufklärungsarbeit ab dem 30. April 2012 ohne Empfang vor ihrem Bildschirm sitzen. Dazu kommt: Eventuelle Umrüstungsarbeiten an der Empfangsanlage müssen häufig auf dem Hausdach durchgeführt werden. Hierbei sorgen die Witterungsverhältnisse der Wintermonate immer wieder für Schwierigkeiten.

Späte Reaktionen

Auf die zahllosen Aufklärungskampagnen des vergangenen Jahres sind erst in jüngster Zeit angemessene Reaktionen spürbar. Trotz zahlloser angezählter Kabelkopfstellen, herrschte auch bei Krankenhäusern, Seniorenwohnheimen, Antennengemeinschaften und in der Hotelwirtschaft Gelassenheit. Die große Zahl betroffener Anlagen macht eine rechtzeitige Umstellung für alle unwahrscheinlich. Die kleine Zahl qualifizierter Fachbetriebe kann sich jedenfalls inzwischen vor Aufträgen kaum noch retten.

HDTV-Grundversorgung steht

Dabei zahlt sich der Umstieg gleich mehrfach aus. Insbesondere die beliebten, großflächigen Flachbildfernseher profitieren von der hohen Bildqualität des digitalen Fernsehens. Wer solche TV-Geräte mit einem Analog-Empfänger betreibt, wird beim An-

schluss eines HDTV-Receiver's staunen. Tatsächlich ist jetzt die Gelegenheit, gleich zwei Fliegen mit einer Klappe zu schlagen. Denn zeitgleich mit der Analogabschaltung werden insgesamt zehn zusätzliche öffentlich-rechtliche und frei empfangbare HDTV-Sender aufgeschaltet.

18 freie HDTV-Programme

Damit sind mindestens 18 HDTV-Programme frei und unverschlüsselt in ganz Deutschland über DigitalSat ASTRA 19,2° Ost zu empfangen. So werden die Öffentlich-Rechtlichen zusätzlich zu das Erste HD und ZDF HD mindestens zehn weitere HDTV-Kanäle unverschlüsselt über DigitalSat ausstrahlen: Darunter Phoenix HD, WDR HD sowie NDR HD, SWR HD und BR-

Jetzt auf
DigitalSat
umschalten!
... damit Ihr Bildschirm am
30.04.2012 nicht
schwarz bleibt!



Noch rund 1,8 Millionen analoge TV-Haushalte in Deutschland drängt die baldige Analogabschaltung am 30. April 2012. Die große Zahl betroffener Anlagen macht eine rechtzeitige Umstellung für alle immer weniger wahrscheinlich. Dabei gibt es mit den angekündigten HDTV-Aufschaltungen jetzt die Gelegenheit, gleich zwei Fliegen mit einer Klappe zu schlagen.



Mehr Infos zu den neuen HDTV-Programmen auf Seite 8.

Fernsehen HD. Auch das ZDF schaltet sein digitales Programmbouquet hochauflösend auf. Zusätzlich werden uns also ZDFneo HD, ZDFkultur HD, KiKa HD und ZDFinfo HD beglücken. Neben arte HD betritt schließlich auch das deutsch-österreichische 3Sat HD das HD-Zeitalter.

Vorteil Digitalfernsehen

Aber auch jenseits von HDTV bietet digitales Fernsehen zahlreiche Vorteile gegenüber analogen Übertragungen: Wer seine TV- und Radioprogramme digital über Satellit empfängt, genießt neben digitaler Bild- und Tonqualität auch eine riesige Programmvierfalt und digitale Zusatzinformationen. Der redaktionell gepflegte Komfort-Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ mit bis zu sieben Tagen Vorschauzeitraum oder das automatische Software-Update TechniMatic sind nur Beispiele für das

breite Angebot digitaler Zusatzdienste, die TechniSat-Digitalfernseher und Digitalreceiver so komfortabel machen.

Mehr Freiheit, mehr Komfort

Auch die verlustfreie digitale Aufnahme von TV- und Radioprogrammen gehört zu den großen Errungenschaften des Digitalfernsehens. Mit integrierten digitalen Videorekordern (DVR) lassen sich zahlreiche Stunden Fernsehprogramm direkt am Empfangsgerät aufzeichnen – auch in der vollen Pracht des hochauflösenden HDTV. Mit zeitversetztem Fernsehen (Timeshift), kann man ein laufendes TV-Programm einfach anhalten und Minuten oder Stunden später weitersehen. Damit bietet digitales Fernsehen einfach mehr Freiheit, mehr Möglichkeiten und mehr Komfort.



HDTV über FreisAT schon jetzt:



zusätzlich über FreisAT ab dem 30. April 2012:



Empfangen Sie noch analog?

Öffnen Sie bei Ihrem Fernseher die Videotextseite 198 der Programme Das Erste, RTL, Bayerisches Fernsehen, SAT.1, ProSieben oder ZDF. Wenn Sie dort eine Einblendung zur Abschaltung des analogen Satellitensignals 2012 sehen, dann empfangen Sie noch immer analog und sollten schnellstmöglich handeln.

Internetfähigkeit

Insbesondere die neue ISIO-Familie internetfähiger Fernseher und Digitalreceiver von TechniSat zeigt mit zahlreichen interaktiven Diensten, Video on Demand und freiem Browsen wohin die Reise geht – und kombiniert echtes HD-Fernsehen mit der unschlagbaren Interaktivität des Internets.

Digitalcheck

Wenn Sie nicht wissen, ob Sie Ihre TV- und Radioprogramme noch analog oder bereits digital empfangen, können Sie dies ganz einfach feststellen. Im Videotext der Sender Das Erste, ZDF, RTL, Sat.1, Pro Sieben und Bayerisches Fernsehen erfahren Sie auf der Seite 198, ob Ihre Satanlage bereits fit für die digitale Zukunft ist oder eine Umrüstung notwendig. Keine Angst, der Einstieg in den digitalen Satellitenempfang ist meist problemlos möglich.

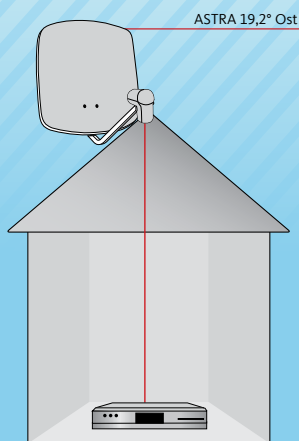
Was kostet der Umstieg?

Die Digital-Umstellung muss nicht mit hohen Kosten verbunden sein. Selbst wenn Sie Ihre Programme bislang noch gänzlich analog empfangen, ist ein komfortables Komplettpaket aus der Satelliten-Antenne DigiDish 45 mit dem preisgekrönten HDTV-Receiver TechniStar S1 inklusive Kabel, Steckern und Wandhalterung bereits für 269 € zu haben – und verschafft Ihnen in einem Schritt Zugang zu HDTV* und allen weiteren Vorteilen, die DigitalSat aktuell zu bieten hat.

Wechsel von Analog- auf DigitalSat

Zum Empfang von digitalem Satellitenfernsehen benötigen Sie eine Außeneinheit, das heißt eine Satellitenantenne, ein digitaltaugliches LNB, ein Koaxialkabel, einen di-

1 Teilnehmer

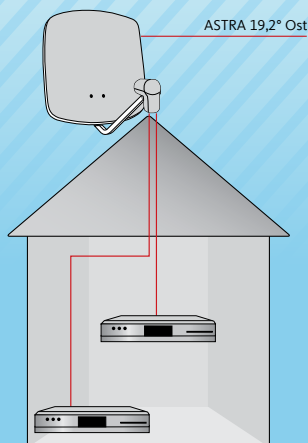


Universal-V/H-LNB



UVP: 16,99 €

2 Teilnehmer

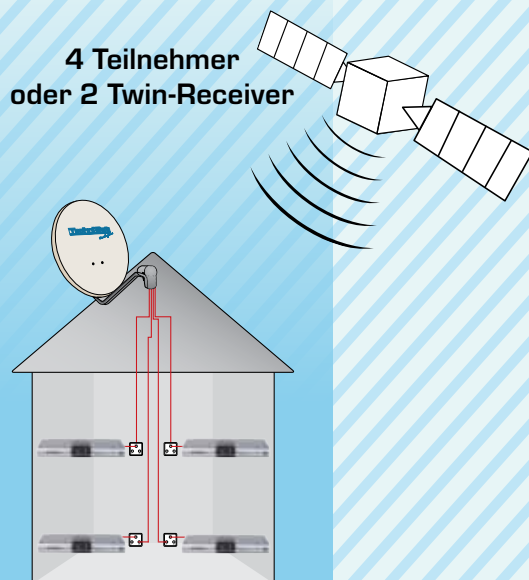


Universal-Twin-LNB



UVP: 29,99 €

4 Teilnehmer oder 2 Twin-Receiver



Universal-Quattro Switch-LNB



UVP: 54,99 €

gitalen Satellitenreceiver und einen Fernseher. Diese Komponenten sollten als erstes auf ihre Digitaltauglichkeit geprüft werden. Einen DigitalSat-Receiver erkennen Sie z. B. am aufgedruckten Logo. Ist an der Front das Logo DVB (Digital Video Broadcasting) oder HDTV (High Definition Television) zu sehen, ist es auf jeden Fall ein DigitalSat-Receiver und muss somit nicht ausgetauscht werden.

Unterschiede

Eine weitere Ursache für den Empfang von AnalogSat ist meist das sogenannte LNB, die Empfangseinheit. Analoges Satellitenfernsehen wird auf zwei Empfangsebenen übertragen. Im Zuge der Digitalisierung benötigte man zwei weitere Empfangsebenen, das sogenannte Highband horizontal und vertikal. Dadurch konnte der Frequenzbereich erweitert und im Verbund mit einer neuen Übertragungstechnik die Kapazität erhöht werden.

So werden mehr Sender – in besserer Qualität übertragen. Um in den Genuss von digitalem Satellitenfernsehen zu kommen, muss diese Empfangseinheit gegebenenfalls ausgetauscht werden.

1-4 Teilnehmeranlage

Möchten Sie nur einen Teilnehmer, das heißt ein Empfangsgerät anschließen, genügt ein Universal-Single-LNB, auch V/H-LNB genannt. Möchte man in Wohn- und Schlafzimmer fernsehen, ist ein Universal-Twin-LNB die richtige Wahl. Mit einem sogenannten Universal-Quattro-Switch-LNB lassen sich problemlos vier Teilnehmer mit DigitalSat-Empfang versorgen. Halten Sie dabei im Hinterkopf, dass man sogenannte Twin-Receiver nur mit zwei Satsignalen vollständig nutzen kann.

Mehrteilnehmeranlagen

Wollen Sie mehr als vier Teilnehmer versorgen, benötigen Sie neben DigitalSat-Receiver und einem neuen LNB eventuell auch einen neuen Multischalter. Tauschen Sie als erstes Ihr altes Dual-Output-LNB gegen ein Universal-Quattro-LNB. Nun versorgen vier Koaxialkabel von Ihrem LNB Ihren neuen Multischalter (z. B. dem TechniSystem 5/8 G2). Die Beschriftungen am LNB und Multischalter leisten bei der Verlegung der Kabel Hilfestellung. Mit dem TechniSystem 5/8 G2 können in der Grundeinheit bis zu acht Teilnehmer versorgt werden. Um Fehlerquellen auszuschließen, empfiehlt es sich den DigitalSat-Receiver direkt mit einem Ausgang am Multischalter zu verbinden. Haben Sie dennoch Probleme mit dem Satempfang gibt es verschiedene Faktoren, die die Ursache sein könnten.

Endspurt zur Analogabschaltung



Auf www.hallodigital.tv stellt TechniSat einen praktischen Videoleitfaden bereit. Die kostenlosen Videos mit interaktiven Schaltflächen bieten die passenden Antworten auf Ihre Fragen. Auch bei der Receiverwahl ist Ihnen der Leitfaden behilflich.

Expertentipps

Um perfekten Digitalempfang zu gewährleisten, ist es hilfreich folgende Punkte zu berücksichtigen:

Man sollte darauf achten, dass die Satellitenantenne keine Beulen und Rost aufweist oder die Beschichtung zerkratzt ist, das LNB über ein robustes Wetterschutzgehäuse verfügt, die Koaxialkabel eine Abschirmung von 100 bzw. 120 db vorweisen und die Sicht zum Satelliten nicht durch Bäume oder Häuser beeinträchtigt wird. Wichtig ist die Ausrichtung der Satellitenanlage Richtung Süden, wobei die Justierung am besten durch einen Fachmann mit einem professionellen Messgerät vorgenommen wird. Generell gibt es verschiedene Möglichkeiten die Satellitenanlage zu montieren, wobei bei einer Dachmontage ein Blitzschutz zwingend erforderlich ist. Mit den meisten DigitalSat-Antennen wie z. B. der

DigiDish 33 und 45 empfangen Sie in der Regel eine Orbitposition. Sogenannte Multifeedanlagen wie die Multytenne bieten die Möglichkeit mehrere Orbitpositionen gleichzeitig zu nutzen. So genießen Sie eine grenzenlose Programmvielfalt aus dem In- und Ausland.

Praktischer Videoleitfaden

Weitere Infos zur Analogabschaltung bietet Ihnen unser interaktiver Videoleitfaden auf www.hallodigital.tv. Egal, ob Sie eine Ein- oder Mehrteilnehmeranlage oder vom Kabelanschluss auf DigitalSat umrüsten möchten, auf unserer Webseite finden Sie Antworten auf Ihre Fragen.

DVB-T als Notfall-Option

Spätestens zur Analogabschaltung am 30. April 2012 wird auch DVB-T als einfachste Digital-Option noch einmal für diejenigen



TechniSat DVB-T-Receiver DigiPal 2e (UVP 89,99 €) und Stabantenne DigiFlex TT2 (UVP ab 15,99 €)



Laden Sie den Video-
leitfaden direkt auf's Handy



interessant werden, die es nicht rechtzeitig geschafft haben, ihre analogen Sat-Anlagen rechtzeitig umzustellen. Mit einem geeigneten DVB-T-Receiver wie dem TechniSat DigiPal 2 e und einer Zimmerantenne können viele von Ihnen in der Regel sofort wieder fernsehen. HDTV wird allerdings – zumindest für DVB-T in Deutschland – bis auf Weiteres kein Thema werden. Und so bleibt DVB-T, zumindest für TV-Haushalte mit der Möglichkeit zum DigitalSat-Empfang, zumindest eine gute Notfall-Option.

Der TechniSat Fachhandel berät Sie gern

Als kompetenter Ansprechpartner zur Klärung des eigenen Bedarfs und zur Anschaffung einer neuen Empfangsanlage, oder eines Digitalfernsehers oder Digitalreceivers ist der TechniSat-Fachhandel immer die richtige Adresse. Einen qualifizierten Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie mit wenigen Maus-

klicks auf den TechniSat-Internetseiten: Geben Sie unter www.technisat.de/haendler einfach Ihre Postleitzahl ein. So kommen Sie sofort zu einer Liste der nächstgelegenen TechniSat-Fachhändler. Wer keinen Internetzugang besitzt, kann sich alternativ auch über die TechniSat Telefonhotline 0180/5005-910 (0,14 €/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilnetz bis zu 0,42 €/Minute) einen Fachhändler in seiner Nähe nennen lassen.



Kompromisslos gut

Satellitenempfangsanlagen von TechniSat



Als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland gründet TechniSats Erfolg insbesondere auch auf der Qualität seiner digitalen Empfangsanlagen. Satellitenanlagen von TechniSat stehen für außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit, beste Empfangswerte und perfekte Lösungen für den gleichzeitigen Empfang mehrerer Satellitenpositionen.



Im Vergleich zu allen anderen digitalen Übertragungswegen hält das digitale Satellitenfernsehen die meisten Vorteile für den Zuschauer bereit. Und das nicht erst, seit die Abschaltung der letzten verstreuten analog übertragenen Programme am 30. April 2012 abzusehen ist. Die digitale und kostenlose Programmvielesheit via Satellit ist und bleibt unübertroffen. Und inzwischen kommen sogar immer mehr HDTV-Sender in gestochenen scharfen und rauschfreien Bildern mit glasklarem Klang zum Zuschauer.

Sat in der Stadt

Mit ihren minimalen Abmaßen ist DigitalSat-Direkttempfang auch für städtische Lagen hochinteressant: Dank neuer Montageformen müssen Sat-Schüsseln heutzutage ohnehin keine Gebäude mehr verschandeln. Z. B lassen sie sich bei der Liegend-Montage „kopfüber“ auf unverschraubten Balkonständern mit sehr geringer Bauhöhe – und damit von außen fast unsichtbar – montieren. Damit bietet die DigiDish 33 für die meisten Etagenwohnungen mit günstig liegendem Balkon oder entsprechender Terrasse die Option für einen preiswerten Umstieg.

Voller Empfang schon mit kleinsten DigitalSat-Antennen

Während in der Anfangszeit des Satellitendirekttempfangs noch große Sat-Antennen notwendig waren, genügen heutzutage geradezu winzige Parabolspiegel, um die riesige und kostenlose Programmvielesheit aus dem Orbit auf den Bildschirm zu holen: Zu den kleinsten gehört die TechniSat SATMAN 33 mit nur 33 x 33 cm Größe. Sie ist die erste, der vier Empfangsanlagen, die wir an dieser Stelle vorstellen möchten. Mit den Antennen der TechniSat SATMAN-Familie lassen sich, über die in Deutschland am häufigsten angepeilte Orbitposition ASTRA 19,2° Ost, bereits hunderte digitale TV- und Radioprogramme in bester Digitalqualität empfangen – ab dem 30. April bereits mindestens 18 freie HDTV-Sender.

SATMAN 33

Alle TechniSat-Parabolantennen sind beidseitig pulverbeschichtet und werden durchgehend aus Aluminium gefertigt. Daher sind sie absolut rostfrei und besonders robust gegen Witterungseinflüsse. Die SATMAN 33 mit den Abmessungen 33 x 33 cm ist in den Farben Beige, Grau und Rot erhältlich. Zusätzlich kann man sie auch in Gelb mit freundlichem Smiley-Lächeln bestellen. Ihre kleinen Abmaße und ihre optisch gelungene vierseitige Form machen die SATMAN 33 zur idealen DigitalSat-Antenne für jeden, der

seinen Sat-Spiegel dezent auf dem Dach oder nahezu unsichtbar auf einem kleinen Balkon montieren will. Ein solides Aufbausset, das zum Lieferumfang gehört, sichert die stabile Antenne für Jahrzehnte gegen Verstellen und Beschädigung.

Hochleistungs-Offsetspiegel

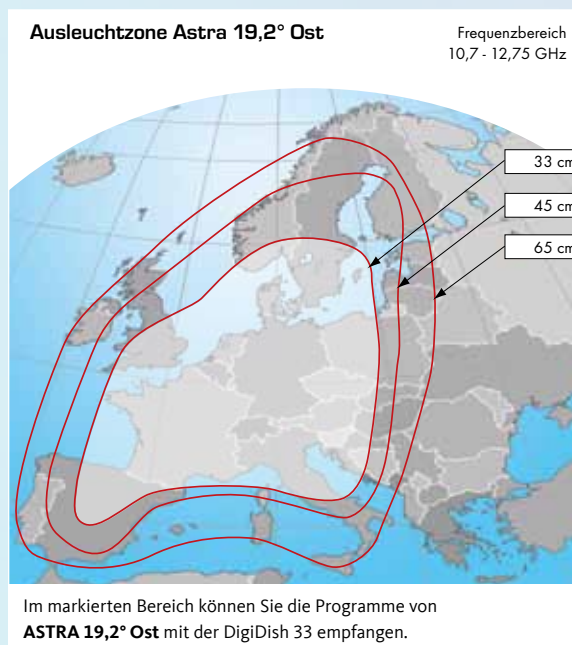
Für ihre Größe ist die SATMAN 33 enorm leistungsstark: Bei Empfangstests, die TechniSat mit der SATMAN 33 in ganz Deutschland durchführte, konnte die winzige DigitalSat-Anlage schon zum Zeitpunkt ihrer Entwicklung begeistern. Inzwischen ist klar, dass sie auch in ganz Österreich und der Schweiz zum Empfang der digitalen Fernseh- und Radioprogramme von ASTRA 19,2° Ost bestens geeignet ist. Aufgrund der leistungsstärkeren Digital-Übertragung und erstklassiger Empfangsdaten der Empfangselektronik genießen Sie erstklassigen Empfang via ASTRA 19,2° Ost – selbstverständlich auch bei HDTV.

Deutscher Standardorbit ASTRA 19,2° Ost

Die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost steht mit der Abschaltung ihrer letzten Analogübertragungen und der Aufschaltung zehn weiterer öffentlich-rechtlicher HDTV-Programme zum 30. April 2012 derzeit besonders im Fokus der Aufmerksamkeit. Von über 200 TV-Kanälen werden dann allein 18 HDTV-Programme kostenfrei und unverschlüsselt via ASTRA 19,2° Ost ausgestrahlt. Insgesamt wendet sich die Orbitposition an Kontinentaleuropa mit einem hohen Anteil deutscher, französischer und spanischer Sender. Darunter das gesamte Programm-Bouquet der deutschen Öffentlich-



Die formschöne und elegante Satman 35 wird aus hochwertigem Aluminium gefertigt, was eine besonders lange Lebensdauer garantiert. Eine beidseitige Pulverbeschichtung macht sie zusätzlich extrem witterungsbeständig.



- Das Erste® HD
- ZDF HD
- arte HD
- SWR HD
- 3sat HD
- RTL HD
- 7
- phoenix hd
- neo. hd
- kultur. hd

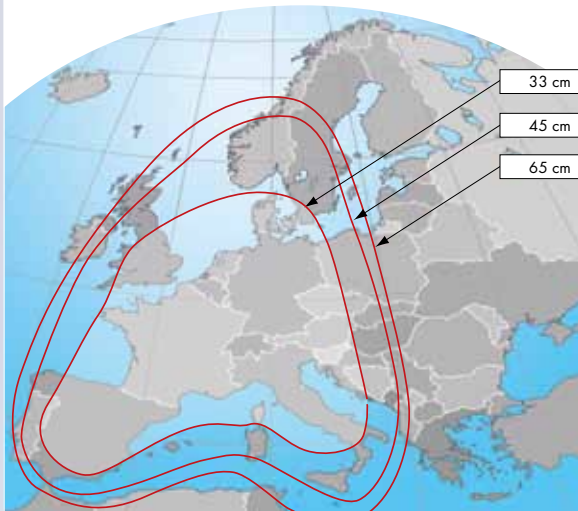
u.v.m.

Über den deutschen Standardorbit ASTRA 19,2° Ost werden digital über 320 TV- und 200 Radioprogramme mit einem hohen Anteil deutscher, französischer und spanischer Sender kostenfrei ausgestrahlt.

* ab dem 30. April 2012 frei über ASTRA 19,2° Ost empfangbar



Ausleuchtzone Eutelsat Hotbird 13° Ost Frequenzbereich 10,7 - 12,75 GHz



Im markierten Bereich können Sie mit der DigiDish 33 bereits viele Programme von Eutelsat Hotbird 13° Ost empfangen. Mit der Duotenne kann man alle Programme der Orbitpositionen Eutelsat Hotbird 13° Ost und ASTRA 19,2° Ost gleichzeitig empfangen.

Ausleuchtzone Eutelsat Eurobird 9° Ost Frequenzbereich 11,727 - 12,092 GHz



Im markierten Bereich kann man die Programme von Eutelsat Eurobird 9° Ost mit der Tritenne empfangen.

Über 500 internationale TV-Sender lassen sich über **Eutelsat Hotbird 13° Ost** empfangen. Die Kultur- und Sprachvielfalt umfasst neben zahlreichen Sendern aus ganz Europa auch Angebote z. B. aus den USA oder auf Kurdisch, Tamil, Libanesisch, Koreanisch oder gar Farsi.

Rechtlichen inklusive aller Dritten- und Sonderprogramme. Zusätzlich verbreiten letztere mehr als 60 öffentlich-rechtliche Radioprogramme digital über ASTRA 19,2° Ost, die mit jedem DigitalSat-Receiver in bester Qualität und ohne Zusatzkosten empfangen werden können.

Kulturelle Vielfalt über Satellit Eutelsat Hotbird 13° Ost

Natürlich lässt sich die SATMAN 33 auch auf andere Orbitpositionen ausrichten, um die von dort ausgestrahlten TV- und Radioprogramme zu empfangen. Obwohl die Signalqualität von der Sendeleistung des jeweiligen Transponders auf dem angepeilten Satelliten abhängig ist, lassen sich viele Dutzend digitaler Fernseh- und Radioprogramme der Orbitposition Eutelsat Hotbird 13° Ost mit der SATMAN 33 problemlos empfangen. Wer internationale Fernseh- und Radioprogramme aus der ganzen Welt empfangen will, dem bietet allein die Orbitposition Eutelsat Hotbird 13° Ost über 500 TV-Sender. Darunter befinden sich zahlreiche Sender aus ganz Europa, die kostenfrei und unverschlüsselt ausgestrahlt werden. Zusätzlich sind ebenso zahlreiche westeuropäische Kanäle aus Frankreich, Italien, Spanien, England, Portugal und Griechenland vertreten, wie auch Programme osteuropäischer Staaten wie z. B. Polen, Russland, Serbien, Ungarn oder der Türkei. Auch die arabischsprachige Welt überträgt ein reichhaltiges Angebot kostenlos über Eutelsat Hotbird 13° Ost. Dessen Kultur- und Sprachvielfalt ist aber mit etlichen Angeboten z. B. aus den USA oder auf Kurdisch, Tamil, Libanesisch, Koreanisch oder gar Farsi längst nicht ausgeschöpft.

Mehrpositionsempfang mit Duotenne, Tritenne und Multytyenne

Mit Multifeed-Anlagen lassen sich gleich die Programme beider vorgestellten Orbitpositionen empfangen. So eignet sich die TechniSat Duotenne mit ihrem 65 cm-Spiegel für den gleichzeitigen Empfang der Satellitenpositionen ASTRA 19,2° Ost und Eutelsat Hotbird 13° Ost. Dabei hat sie genügend Leistungsreserven, um auch die Signale schwacher Eutelsat-Transponder, wie zum Beispiel die der Schweizer SRG-Programme, einwandfrei wiederzugeben – die bisher in der Schweiz nur mit Spiegeldurchmessern von 80 cm und mehr zu empfangen waren.

Nur einmal ausrichten

Die Duotenne ist für den Zweiteilnehmerempfang (Twin) mit zwei Ausgängen ausgestattet. So können zwei Empfänger z. B. Nachbarn in einem Miets- oder Doppelhaus mit nur einer Sat-Antenne mehr als 700 TV- und Radioprogramme kostenfrei empfangen – oder Twin-Tuner mit zwei Signalen versorgt werden. Die Steuerung des Empfangsteils erfolgt über einen integrierten DiSEqC-Switch, so dass weiterhin lediglich ein Koax-Kabel pro Receiver zur Außenanlage verlegt zu werden braucht. Ausgerichtet wird die Antenne auf Eutelsat Hotbird 13° Ost. Der Empfang von ASTRA 19,2° Ost erfolgt dann aufgrund der exakt vorgegebenen Multifeed-Anordnung der LNBs automatisch.



Die Duotenne für den gleichzeitigen Empfang der Orbitpositionen **ASTRA 19,2° Ost** und **Eutelsat Hotbird 13° Ost** ist als Twin-Version auch für zwei Teilnehmer ohne zusätzliche Verteilertechnik nutzbar.

TechniSat Tritenne 45 cm für drei Orbitpositionen

Drei Sat-Positionen gleichzeitig lassen sich mit der TechniSat Tritenne empfangen. Die digitale Multifeed-Anlagen hat einen Durchmesser von nur 45 cm und empfängt mehr als 1000 digitale Programme von ASTRA 19,2° Ost, Eutelsat Hotbird 13° Ost und zusätzlich Eutelsat Eurobird 9° Ost. Auch diese drei Orbitpositionen sind mit einer fest montierten Antenne ohne zusätzlichen Drehmotor empfangbar. Die Ausrichtung erfolgt dabei auf die Orbitposition Eutelsat Hotbird 13° Ost. Alle weiteren Orbitpositionen werden dann automatisch mit empfangen – ganz ohne komplizierte Einstellungen.

HDTV-Programme Eutelsat Eurobird 9° Ost

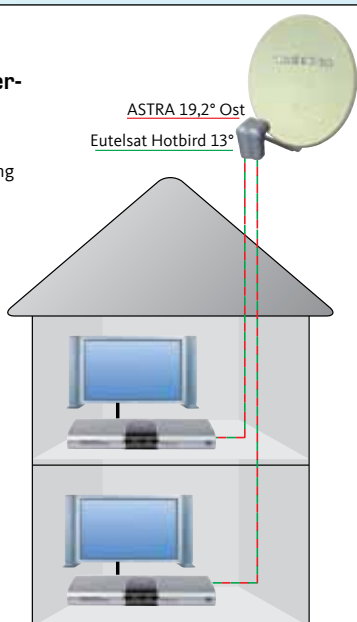
Eutelsat Eurobird 9° Ost wurde Mitte 2007 durch eine Umgruppierung im Orbit eröffnet. Gleich ob jungdynamische Sender wie Trace Urban international HD, Trace Tropical oder Trace Sports HD, die beiden Modesender Fashion one HD und Fashion TV HD oder auch ungarische und französische HDTV-Programme – Die junge Satellitenposition baut ihre HDTV-Programmauswahl mit etlichen frei empfangbaren internationalen HD-Kanälen aus.

Auch sonst gibt es internationale TV- und Radiosender aus aller Welt: wie z. B. Programme wie das Arab News Network ANN, das kurdische KURD 1 oder die ungarischen Duna-Programme.

Twin für den Mehrteilnehmer- empfang

In der Twin-Ausführung lassen sich mit der Duotenne zwei Receiver im Haus versorgen.

Einen TechniSat-Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.technisat.de/haendler.



Die Tritenne wurde für den Einteilnehmer-Empfang der Orbitpositionen **ASTRA 19,2° Ost**, **Eutelsat Hotbird 13° Ost** und **Eutelsat Eurobird 9° Ost** entwickelt. Sie ist in den Farben Beige, Grau und Rot erhältlich.

Im Vergleich zu anderen Multifeed-Systemen auf dem Markt bieten die TechniSat Multifeed-Lösungen einfachste und schnellste Installation und Handhabung. Die Ausrichtung erfolgt auf nur eine Standard Sat-Position. Alle Weiteren werden dann automatisch mit empfangen.

Patentierete Multytenne über 3000 Programme empfangen

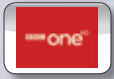
Mit der, in ihrer kleinsten Variante nur 45 cm kleinen TechniSat Multytenne empfangen Sie alle TV- und Radioprogramme der vier Satellitenpositionen ASTRA 19,2° Ost, Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 23,5° Ost und ASTRA & Eurobird 28,5° Ost parallel und ohne Drehmotor. Das sind insgesamt über 3000 digitale Programme. Das Witterschutzgehäuse der patentierten Multytenne umfängt vier erstklassige Empfangselektroniken. Um alle vier Orbitpositionen im Parallelbetrieb empfangen zu können, braucht die Multytenne nur einmal auf die Orbitposition ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet werden. Damit ist sie zum Empfang aller vier unterstützten Satellitenpositionen perfekt eingerichtet – einmalig in der Sat-Technik.

Komplettpaket mit vorprogrammiertem Receiver

Die außergewöhnliche Multytenne bietet TechniSat auch in handlichen Komplettpaketen, die von Kabeln über Montagewerkzeug bis zum Receiver alles enthalten, was man braucht. Der darin enthaltene TechniStar S2 verfügt ab Werk über vorprogrammierte Programmlisten für alle von der Multytenne empfangbaren Orbitpositionen – und ist zugleich ein erstklassiger HDTV-Receiver. Einfacher geht es nicht.

Die junge Satellitenposition **Eutelsat Eurobird 9° Ost** ist insbesondere aufgrund ihres wachsenden HDTV-Angebots interessant.





Programmvietfalt pur ASTRA 23,5° Ost und ASTRA & Eurobird 28,5° Ost

Die Orbitposition ASTRA 23,5° Ost mit Ziel Europa und Mitteleuropa wird nach und nach als Hauptposition für die Beneluxstaaten, insbesondere Belgien und die Niederlande ausgebaut. So sind Teile des niederländisch öffentlich-rechtlichen Canal Digitaal Bouquets über 23,5° Ost zu empfangen. Die Kombiposition ASTRA & Eurobird 28,5° Ost ist der Schlüssel zum englischen Sprachraum – insbesondere den britischen Inseln. Allein ihre fünf englischsprachigen frei

empfangbaren HDTV-Programme BBC HD, BBC one HD, Channel 4 HD, ITV 1 HD und das schottische STV HD machen den Empfang von ASTRA & Eurobird 28,5° Ost schon interessant. Mit NHK World TV HD und ausgesuchten Angeboten aus dem arabischsprachigen und indischen bzw. fernöstlichen Kulturraum werden hierüber zusätzlich rund 200 weitere englische Free-TV-Sender ausgestrahlt. Das Ausstrahlungsgebiet von ASTRA & Eurobird 28,5° Ost schneidet Deutschland leider nur an. Das gesamte Angebot ist daher nur im Westen Deutschlands vollständig mit kleinen Satellitenantennen zu empfangen.

Mit Fokus auf Europa und Mitteleuropa wird **ASTRA 23,5° Ost** als Hauptposition für die Beneluxstaaten, insbesondere Belgien, Luxemburg und die Niederlande ausgebaut. Auch deutschsprachige Regionalfenster sind hier zu empfangen. Die Kombiposition **ASTRA & Eurobird 28,5° Ost** kann als Schlüssel zum englischen Sprachraum bezeichnet werden und bietet Zugang zu hunderten englischsprachigen Programmen inklusive der TV- und Radioprogramme von BBC und ITV.

Ausleuchtzone Astra 23,5° Ost

Frequenzbereich
11,7 - 12,75 GHz



Die Orbitposition ASTRA 23,5° Ost mit Ziel Europa und Mitteleuropa kann im markierten Bereich schon mit der DigiDish 33 aber auch im Multifeed mit der Multitenne empfangen werden.

Ausleuchtzone Astra & Eurobird 28,5° Ost

Frequenzbereich
10,7 - 10,95 GHz



Über die Kombiposition ASTRA & Eurobird 28,5° Ost empfängt man alle Programme von ASTRA 28,2° Ost in ganz Deutschland mit der 45 cm kleinen Multitenne. Zusätzlich kann man im markierten Bereich auch die Programme von Eutelsat Eurobird 28,5° Ost mit dieser Antenne hereinbekommen.



Die Multitenne empfängt in ihrer kleinsten Variante über 3000 Programme von vier Orbitpositionen mit einer 45 cm Schlüssel. Sie ist als Single-Variante für den Ein-Teilnehmer-Empfang sowie als Twin-Modell für den 2-Teilnehmer-Empfang erhältlich.

SATMAN 33	Duotenne	Tritenne	Multitenne
ab 33 cm	65 cm	ab 45 cm	ab 45 cm
Beige, Grau, Rot, (Smiley*)	Beige, Grau, Rot	Beige, Grau, Rot	Beige, Grau, Rot
Single für den 1-Teilnehmer-Empfang, Twin für den 2-Teilnehmer-Empfang	Twin für den 2-Teilnehmer-Empfang	Single für den 1-Teilnehmer-Empfang	Single für den 1-Teilnehmer-Empfang, Twin für den 2-Teilnehmer-Empfang
ASTRA 19,2° Ost oder Eutelsat Hotbird 13° Ost	ASTRA 19,2° Ost und Eutelsat Hotbird 13° Ost	ASTRA 19,2° Ost, Eutelsat Hotbird 13° Ost und Eutelsat Eurobird 9° Ost	ASTRA 19,2° Ost, Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 23,5° Ost und ASTRA & Eurobird 28,5° Ost
UVP ab 74,99 €	UVP 199,99 €	UVP 189,99 €	UVP ab 189,99 €

arte

MAGAZIN

Exklusives Angebot für Sie:

2 x ARTE Magazin GRATIS testen!



Entdecken Sie
das ARTE Magazin:

JETZT 2 MONATE GRATIS LESEN!

Der perfekte Wegweiser durch
die ARTE Welt. Exklusive
Interviews und Hintergrund-
berichte sowie das komplette
tägliche ARTE TV-Programm,
selbstverständlich in HD!

Das ARTE Magazin,
damit Sie das Beste
nicht verpassen.

JETZT 2x TESTEN:

Tel. 0180 - 500 30 21*
www.arte-magazin.de/gratis

Bei telefonischer Bestellung bitte

Bestellcode angeben: **SAT 03-2012**

* 0,14€/Min. aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42€/Min. aus dem Mobilfunk.

Wenn ich nach meinen zwei GRATIS-Ausgaben weiterlesen möchte, brauche ich nichts weiter zu tun. Ich erhalte das ARTE Magazin für nur € 21,80 (Inland), sFr. 38.40 (CH) bzw. € 24,20 (übriges Ausland) im Jahr (12 Ausgaben) inklusive Steuer und Versandkosten. Wenn ich nicht weiterlesen möchte, melde ich mich spätestens eine Woche nach Erhalt meiner 2. GRATIS- Ausgabe. Ich gehe kein Risiko ein, denn meine Belieferung ist jederzeit kündbar - mit Geld-zurück-Garantie für bereits bezahlte Hefte.

DVB

DigiCom 1
TechniBox CAM 1



DIGITY 1
DigiCamp 1
DigiBox Beta 1
DigiBox Beta 2
TechniBox VIACAM 2



Digit Mod S1
DIGIT 4 S
DIGIT MF4-S
DIGIT XPS
DIGIT PR-S
DIGIT VA
DIGIT CIVA
DIGIT CCI 2

DigiCorder S1 **DVR**
DigiCorder S2 **DVR**

1999

2001

2002

2003

2005

DigiCom 1 A
DigiCom 1 plus
DigiBox IRDETO
DigiBox VIACCESS
DigiBox CRYTOWORKS
TechniBox CAM 1 Plus
TechniBox VIACAM



DIGIT 1
DIGIT D
DIGIT CI
DIGIT P
DIGIT CIP
DigiPal S
DIGIT C
DIGIT CCI
DIGIT CP



DVR

DIGITALER VIDEOREKORDER



25 Jahre TechniSat

Erfolgsgeschichte schreibt Zukunft

DVB

Digitales Fernsehen
TechniSat-Receiver zum Empfang für digitales Fernsehen in Standard-Auflösung erkennen Sie am DVB-Logo. DVB steht für Digital Video Broadcasting.

Schon kurz vor der Jahrtausendwende lieferte TechniSat seinen ersten digitalen Satelliten-Receiver aus. 2012 feiert TechniSat auch sein 25. Firmenjubiläum – Als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland ist der deutsche Markenhersteller schon seit den ersten Tagen dabei. Seit 1987 hat TechniSat zahllose Geräte-Generationen auf den Markt gebracht.

DVB-S

Bereits 1999 empfing der TechniSat DigiCom 1 digitales Satellitenfernsehen im DVB-S Standard. Seitdem steht TechniSat für hochwertige und komfortable Satellitenprodukte für den digitalen Sat-Empfang. 13 Jahre später – Am 30. April 2012 – wird das analoge Sat-Signal endgültig abgeschaltet – mit den DigitalSat-Receiver von TechniSat können Sie dennoch auch nach dem 30. April 2012 problemlos weitersehen.

„SiehFern INFO“

Digital-TV und digitales Radio überzeugten schnell mit exzellenter Bild- und Tonqualität sowie ungewöhnlich hoher Programmauswahl. Mit ihren integrierten digitalen Mehrwertdiensten garantierten TechniSat Digitalreceiver zusätzlich einfache Bedienung und höchsten Benutzerkomfort: So unterstützt „AutoInstall“ den Zuschauer bei der Grundeinstellung des Geräts, ISIPRO und das Autoupdate TechniMatic brachten weitere Vorteile. Der redaktionell gepflegte elektronische Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ aber wurde 2001 legendär.

Digitale Aufzeichnung

Mit seinen DigiCordern präsentierte TechniSat 2005 eine neue Klasse hochwertiger Digitalreceiver. Mit verlustfreier digitaler Aufzeichnung auf eine integrierte Festplatte, cleveren Programmierfunktionen direkt aus dem Komfort-Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ so-

DVR

DIGITALER VIDEOREKORDER

Die mit DVR gekennzeichneten Digitalreceiver verfügen über eine integrierte Festplatte und unterstützen die Aufzeichnung digitaler TV- und Radioprogramme sowie zeitversetztes Fernsehen.

HDTV



2006

DIGIT S1
DIGIT S2
DIGIT Sat NCI
MultyMedia TS 1
DigiPlus STR 1

2008

DigiCorder HD S2 **DVR** **HDTV**
DIGIT MF4-S Plus
DigitSIM S2



2009

DigiCorder HD S2 Plus **DVR** **HDTV**
DIGIT HD8-S **HDTV***
DIGIT HD8+ **HDTV***
DIGIT MF8-S HDMI
DIGIT MF8-S
DIGIT MF4-S VA

2010

TechniStar S1 **HDTV***
TechniStar S1+ **HDTV***
DIGIT S2 e
MultyMedia TS 1 e
TechniStar S2 **HDTV***
TechniStar IR **HDTV***
TechniBox IR **HDTV***
TechniBox HD VAC **HDTV***



2011

HDTV DIGIT ISIO S1*
HDTV **DVR** DigiCorder ISIO S1
HDTV DIGIT ISIO S*
HDTV **DVR** DigiCorder ISIO S
HDTV **DVR** DigiCorder HD S3
HDTV TechniBox S1

*mit externer USB-Festplatte fähig zur Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen

ISIO
TV trifft Internet.

2012 feiert TechniSat sein 25. Firmenjubiläum – Als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland setzt der deutsche Markenhersteller schon seit den ersten Tagen auf Digital-TV. Seitdem hat TechniSat eine beeindruckende Zahl leistungsfähiger Digitalreceiver-Modelle vorgestellt – sie stehen auch heute für nachhaltige Innovationen und Qualität Made in Germany.

wie leistungsfähigen Multimedia-Funktionen brachten die Geräte der DigiCorder-Serien zahlreiche Testsiege nach Hause – und gehören bis heute zu den begehrtesten Geräten am Markt.

HDTV für beste Bildqualität

Seit 2008 setzt TechniSat bei seinen Top-Receivern ausschließlich auf HDTV – mit dem das digitale Fernsehen in der Zwischenzeit noch einen weiteren Entwicklungsschritt gemacht hat. Die Bildqualität des hochauflösenden Fernsehens und die Möglichkeit, Dolby Digitalen Raumklang via DigitalSat zu übertragen, machen HDTV heute zum Standard der Wahl – zumal ab dem 30. April 2012 über ASTRA 19,2° Ost 18, größtenteils öffentlich-rechtliche, HDTV-Sender frei verbreitet werden.

ISIO – TV und Internet neu entdecken

Mit intuitiv nutzbaren Internet-Funktionen für freies Browsen, Mediatheken, Video on Demand und den Zugriff auf IP-basierte, interaktive Dienste bringen die TechniSat ISIO-Receiver dem Zuschauer ein vollständig hybrides TV-Erlebnis. Damit ist TechniSat wieder einmal ganz vorne dabei, wenn es darum geht, komfortable und zukunftsfähige Produkte in Deutschland zu entwickeln und zu fertigen.

HDTV

HDTV steht für „High Definition Television“. HDTV bietet Fernsehen im Breitbildformat (16:9) mit satten Farben, superscharfen Konturen und enormer Tiefenschärfe. Passend zum hochauflösenden Bild werden HDTV-Sendungen meistens mit beeindruckendem Surround-Sound ausgestrahlt. Der größte technische Vorteil von HDTV ist jedoch die hohe Auflösung. Hierdurch werden Fernsehbilder noch feiner gezeichnet, und Details, die im bis heute üblichen PAL-Standard verloren gehen, werden sichtbar.





Schritt für Schritt zur neuen Serien-Timer-Funktion

Zu den eher verborgenen Funktionsschätzen der DVR- und DVRready-fähigen Spitzengeräten von TechniSat gehört der neue Serien-Timer. Hiermit zeichnet Ihr Gerät einmal eingerichtete Serien automatisch auf, ohne dass Sie weiter darauf achten müssen. Einmal kennengelernt, möchten Sie diesen cleveren Helfer nicht wieder missen.



© LIM ARD-Programmdirektion_ vese

Digitalfernseher und Digitalreceiver mit digitalem Videorekorder bieten ein neues, flexibles Fernseherlebnis. Mit ihnen bestimmen Sie, was Sie wann sehen wollen. Mit Timeshift, kinderleichter Ein-Knopf-Timerprogrammierung und vielen weiteren Funktionsschätzen bringen DVR- und DVRready-Geräte echten Mehrwert, der Ihnen im TV-Alltag echten Komfort beschert.

Keine Folge mehr verpassen

Zu den besonderen Funktionsschätzen der DVR- und DVRready-fähigen Spitzengeräte von TechniSat gehört der neue Serien-Timer. Hiermit zeichnet Ihr Gerät einmal eingerichtete Serien, wie z. B. Verbotene Liebe, automatisch auf, ohne dass Sie weiter da-

rauf achten müssen. Dank komfortabler Steuerung von Sender, Wochentag und Uhrzeit entgeht Ihnen keine Folge – und auch Wiederholungen lassen sich komfortabel vermeiden.

„SiehFern INFO“

Wie für alle Aufzeichnungsprogrammierungen ist „SiehFern INFO“ auch für den Serien-Timer Ihr Ausgangspunkt. Aus dem laufenden Programm erreichen Sie „SiehFern INFO“ mit einem Tastendruck auf die **SFI-Taste**. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten in der aktuellen Programmübersicht oder dem Wochenüberblick (Taste Grün) einfach zu einer aktuellen Folge der Serie, die Sie zukünftig automatisch aufzeichnen wollen.

Schritt 1 Neuen Serien-Timer anlegen

Um einen neuen Serien-Timer anzulegen, drücken Sie nun die **Optionstaste** und navigieren Sie über die Pfeiltasten zum Optionspunkt **Timer > Neuer Serien-Timer**. Bitte bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Wird Ihre Serie nur einmalig und ohne Wiederholungen ausgestrahlt, können Sie die Einrichtung des Serien-Timers bereits jetzt mit einem Tastendruck auf die OK-Taste abschließen.

Schritt 2 Erweiterte Einstellungen

Über komfortable Optionen zur Steuerung von Sender, Wochentag und Uhrzeit können Sie Wiederholungen und Doppelaufzeichnungen z. B. bei Mehrfachausstrahlungen problemlos vermeiden. Öffnen Sie hierzu mit den Pfeiltasten und OK das Feld **Erweiterte Einstellungen** und aktivieren Sie diese Option.

Schritt 3 Wochentage und Uhrzeiten festlegen

Um Wochentage und Uhrzeiten festzulegen, öffnen Sie im sich nun öffnenden Menüfenster über die Pfeiltasten und OK den Unterpunkt **Zeitraum**. Nun können Sie problemlos ein Zeitfenster eingeben z. B. um die Aufzeichnung nächtlicher Wiederholungen auszuschließen. Auch die Wochentage, an denen der Serien-Timer nach Folgen Ihrer gewünschten Serie sucht, lassen sich nach festen Profilen oder manuell frei festlegen.

Schritt 4 Einstellungen bestätigen

Die Einstellungen Ihres neuen Serien-Timers bestätigen Sie wie gewohnt mit der OK-Taste. Daraufhin zeigt Ihnen „SiehFern INFO“ eine Übersicht aller im aktuellen Programmdatenbestand gefundenen Serienfolgen. Über die **Farbtaste Grün** können Sie Ihren Serien-Timer jederzeit korrigieren oder verfeinern. Mit der **Taste Exit** verlassen Sie die Serien-Timer-Funktion und kommen zurück zu Ihrem TV-Programm. Aus dem laufenden Fernsehprogramm kommen Sie später über die Taste **Stop / DVR** jederzeit zu Ihren Aufzeichnungen auf dem digitalen Videorekorder.



Tip: Bisweilen enthalten Sendungsnamen bei mehrteiligen Dokumentationen oder Fernsehfilmen eine Nummernbezeichnung wie z. B. (1/5), Teil I usw.. Löschen Sie diese einfach aus dem Suchbegriff heraus, um alle Teile aufzuzeichnen.





Stammsitz und Zentrallager
TechniSat Digital GmbH, Daun/Vulkaneifel

25 Jahre

Innovation Made in Germany

2012 feiert TechniSat sein 25. Firmenjubiläum – Als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland ist der deutsche Markenhersteller schon seit den ersten Tagen dabei. 25 Jahre Wachstum und Erfolg sind einem selten gewordenen Konzept geschuldet – Entwicklung, Produktion und Service aus einer Hand – Made in Germany.

In diesem Jahr feiert TechniSat sein 25-jähriges Firmenjubiläum. Schon seit 1987 ist TechniSat als Pionier des Satellitenempfangs in Deutschland mit einer wachsenden Produktvielfalt am Markt. Die vielen Erfolge der letzten 25 Jahre sind einem selten gewordenen Konzept geschuldet – Entwicklung, Produktion und Service aus einer Hand – Made in Germany.

In Deutschland, Europa & der ganzen Welt präsent

Mit dieser Philosophie ist TechniSat nicht nur in Deutschland erfolgreich, sondern in Europa und der ganzen Welt präsent. TechniSat – das sind heute über 2500 Mitarbeiter an mehreren Standorten in Deutschland und Europa, mit denen das Unternehmen Entwicklung, Produktion und Service aus einer Hand bietet.

Pionier des Satellitenempfangs

Bereits 1998 empfing der TechniSat DigiCom 1 digitales Satellitenfernsehen im DVB-S Standard. 13 Jahre später wird das analoge Sat-Signal endgültig abgeschaltet. Mit seinen Erfahrungen als führender Hersteller von Digitalrezipienten machte sich TechniSat insbesondere auch als Anbieter von Digitalfernsehern mit integrierten Multiempfangstunern und Luxusausstattung einen Namen.

Auch weiterhin Pionier

Schon seit 2008 setzt TechniSat bei seinen Digitalfernsehern und Digitalrezipienten, aber auch seinen Einkabellösungen sowie Empfangs- und Verteilsystemen auf das hochauflösende Fernsehen HDTV. Ab dem 30. April 2012 wird Deutschland über DigitalSat ASTRA 19,2°



TechniSat
MADE IN GERMANY
 Arbeitsplatz sichernd

In Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service setzt TechniSat auf das Know-How und die Kompetenz seiner Arbeitnehmer am Standort Deutschland.

TechniSat



Forschung und Entwicklung
 TechniSat Digital GmbH, Dresden



Produktion
 TechniSat Teledigital GmbH, Staßfurt



Produktion
 TechniSat Elektronik Thüringen GmbH, Eisenach

Ost erstmals eine flächendeckende HDTV-Grundversorgung mit 18 frei empfangbaren HDTV-Programmen erhalten. Mit dem Erscheinen seiner internetfähigen Smart-TVs und Hybridreceiver der ISIO-Familie steht TechniSat bereits wieder mit leistungsstarken Produkten an der Spitze gegenwärtiger Entwicklungen.

Entwicklung, Produktion & Service aus einer Hand

TechniSat hat es zu seiner Firmenphilosophie erhoben innovative und verbrauchergerechte Qualitätsprodukte in Deutschland zu entwickeln und zu fertigen. Darauf kann kaum ein Anbieter von Unterhaltungselektronik verweisen. TechniSat Top-Produkte entstehen vom ersten Konzept, über Hard- und Software-Entwicklung bis hin zu Produktion und Qualitätskontrolle in Deutschland. Endkunden werden von einem unternehmenseigenen Servicecenter betreut. Damit ist

TechniSat auch und vor allem – eine deutsche Qualitätsmarke.

Testsiegerklasse von TechniSat

Dies belegen regelmäßig auch zahlreiche Testsiege und Auszeichnungen renommierter Testinstitute und Fachredaktionen. Dank ihrer außergewöhnlichen Witterungsbeständigkeit, besten Empfangswerten und einfachen Lösungen für den gleichzeitigen Empfang mehrerer Satellitenpositionen stehen Satellitenempfangsanlagen von TechniSat für außerordentliche Qualität. Inzwischen macht das Unternehmen mit erstklassigen FullHD-Digitalfernsehern mit integrierten HDTV-Multitunern und digitalen Spitzenreceivern von sich reden: Die Digitalfernseher der HDTV-Serie brachten gleich mehrere Testsieger hervor. Die Digitalreceiver der DigiCorder-Familie zählen bereits seit mehreren Produktgenerationen zu den besten Geräten



Vielfach ausgezeichnete Qualität



Im Test: HDTV 40



Im Test: DigiCorder HD S2 Plus



Im Test: MultyVision 32

auf dem Markt – bei weitem nicht die einzigen Testsieger, die das vielfältige Produktfolio des Unternehmens zu bieten hat.

Generation ISIO

Die aktuellen TechniSat SmartTVs und Hybridreceiver der Generation ISIO für HDTV und Internet stellen mit dem erheblichen Ausbau ihres Leistungsumfangs eine besondere Herausforderung dar – und zählen inzwischen zu den besten Hybridgeräten, die auf dem Markt zu haben sind! Mit intuitiv nutzbaren Funktionen für Zugriff auf IP-basierte interaktive Dienste wie HbbTV, Video on Demand oder freiem Browsen sowie umfangreichen Multimedia- und Netzwerkfunktionen

DIGIT ISIO S



DigiCorder ISIO S


und vielem mehr setzt TechniSat neue Maßstäbe für die Zukunft – Eben echte Innovation Made in Germany.

Entwicklungsstandort Dresden

Bereits seit 1990 entwickelt TechniSat seine Produkte im firmeneigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum Dresden. Der Standort ist mittlerweile eines der größten mittelständischen Unternehmen der sächsischen Landeshauptstadt. Damals startete man mit 23 qualifizierten Entwicklern. Mittlerweile beherbergt der Entwicklungsstandort ca. 260 Ingenieure, die zahlreiche Produktserien von digitaler Empfangstechnik bis hin zu hochwertigen Radionavigationssystemen für die Automobilindustrie entwickeln.

Erstklassige Digitalreceiver

Im Rahmen der Privatisierung der Klingenthaler Harmonika Werke entstand am 1. Juni 1992 die TechniSat Vogtland GmbH in Schöneck/Vogtland, in der TechniSat inzwischen vorrangig seine hochwertigen Digitalreceiver produziert. Um der ständig steigenden Nachfrage gerecht zu werden, investierte TechniSat in modernste SMD-Bestü-



ENTWICKLUNG, PRODUKTION UND SERVICE AUS EINER HAND



ckungsmaschinen und eine Zertifizierung nach der Qualitätsmanagement-Norm ISO 9002. Hierdurch kann das Werk, in dem auch die aktuellen Spitzenreceiver der ISIO-Familie produziert werden, gleichbleibend optimale Qualität nach höchsten Standards gewährleisten.

Radionavigation vom Feinsten

In der TechniSat Elektronik Thüringen GmbH produziert TechniSat schon seit November 2008 exklusiv Radio- und Radionavigationssysteme, mit denen sich das Unternehmen als verlässlicher Zulieferer für die Automobilindustrie etablieren konnte. Das Werk erfüllt die international anerkannten Qualitätsstandards der Automobilindustrie gemäß ISO/TS 16949. So konnten bis heute in verschiedensten europäischen Serienfahrzeugen namhafter Automobilhersteller wie Volkswagen, Škoda, Seat oder Bugatti mehr als 3,5 Millionen OEM-Autoradios und Navigationssysteme von TechniSat Made in Germany verbaut werden.

Digitalfernseher der Spitzenklasse

Der größte Produktionsstandort des Unternehmens ist das TechniSat-Werk Staßfurt in Sachsen-Anhalt. Hier werden vor allem die hochwer-

tigen TechniSat SmartTVs und Digitalfernseher wie z. B. der Multy-Vision ISIO hergestellt. Hochtechnologie, die selbstverständlich die höchsten Qualitätsstandards erfüllt, die moderne Fertigungsanlagen heute gewährleisten können. In Staßfurt arbeiten inzwischen über 240 Mitarbeiter in der Produktion erstklassiger Unterhaltungselektronik – das ist nicht nur im Osten Deutschlands etwas ganz Besonderes.

Service großgeschrieben

Auch das TechniSateigene Call- & Servicecenter hat seinen Sitz in Staßfurt. Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern gibt TechniSat seinen Telefon-Service nicht an externe Dienstleister ab. Bei TechniSat sorgt das Service-Team als Schnittstelle zwischen Verbraucher und Hersteller mit für Qualitätssicherung und schnellen Informationsfluss. Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Service-Team und Technik lassen sich Fragestellungen und Probleme viel zeitnäher bearbeiten, als dies mit einem Auftrags-CallCenter möglich wäre. Tägliche Statistiken und Analysen ermöglichen jederzeit Einblick in den Status der Produktpflege. So kann TechniSat jederzeit optimale Produktqualität gewährleisten.

News

Feiern Sie mit und gewinnen Sie jeden Monat einen Digitalfernseher

TechniSat wird 25 Jahre alt. Das bedeutet 25 Jahre beste Qualität Made in Germany. Bei unseren Kunden, Freunden und Fans möchten wir uns für 25 Jahre Unterstützung und Vertrauen bedanken. Aus diesem Grund verlosen wir auf unseren Internetseiten unter www.technisat.de zu jedem 25. eines jeden Monats dieses Jahres einen Digitalfernseher Made in Germany.

Machen Sie mit! Melden Sie sich einfach an, lösen Sie die monatliche Gewinnspielfrage und gewinnen Sie mit etwas Glück einen TechniSat Digitalfernseher. www.technisat.de/gewinnspiel25



Neuer Receiver TechniBox S1

Mit der TechniBox S1 hat TechniSat einen weiteren DigitalSat-Receiver zum HDTV-Empfang vorgestellt. Die TechniBox S1 bietet alle zentralen TechniSat-Leistungsmerkmale in einem kleinen und preisgünstigen Gerät. Dabei verfügt sie nicht nur über die allseits geschätzte TechniSat-Benutzeroberfläche, sondern auch über die digitalen Zusatzdienste, die TechniSat-Geräte so komfortabel machen. Mit ihrem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis erlaubt die TechniBox S1 den Schritt zum HDTV-Empfang zu machen, ohne tief in die Tasche greifen zu müssen. Perfekt auch zum Digitaleinstieg, denn am 30. April werden ARD und ZDF zehn neue HDTV-Programme aufschalten und damit allein über ASTRA 19,2° Ost 18 frei HD-Sender zu empfangen sein.



Lesen Sie auch unseren Artikel zur TechniBox S1 auf S. 30.



Videoleitfaden zur Analogabschaltung

Auf den TechniSat Internetseiten hat Ihnen unser Video-Team einen praktischen Videoleitfaden zur Analogabschaltung zusammengestellt. Die neuen Hallo-Digital-TV-Seiten liefern sowohl für Techniklaien als auch Experten hilfreiche Informationen zum Umstieg auf DigitalSat. Egal, ob Sie eine Ein- oder Mehrteilnehmeranlage oder vom Kabelanschluss auf DigitalSat umrüsten möchten.

Auf www.halldigital.tv finden Sie Antworten auf Ihre Fragen.

Leser wählen **TechniSat DigiCorder ISIO C** zum Gerät des Jahres 2012

Der TechniSat DigiCorder ISIO C wurde von den Lesern von AUDIO, stereoplay und Video HomeVision zum Gerät des Jahres 2012 in der Kategorie HDTV-Receiver mit Festplatte gewählt. Der mehrfache Testsieger erhielt mit seinem integrierten Twin-Tuner, digitalem Videorekorder und leistungsstarken, intuitiv nutzbaren Internet-Funktionen für TV-optimierte Internetdienste, Video on Demand und freiem Browsen bereits erstklassige Testergebnisse. Eine solche Auszeichnung seitens der Kunden und Leser der drei Fachzeitschriften ist jedoch immer etwas ganz Besonderes.



TechniSelect 12 Preis-Leistung: Sehr gut



In ihrer Ausgabe Februar 2012 testete die Fachzeitschrift INFOSAT die TechniSat Minikopfstation TechniSelect 12 und zeichnete die frei programmierbare Einkabel-Lösung mit der Preis-Leistungs-Beurteilung „Sehr Gut“ aus. Bis zu zwölf vollständige DigitalSat-Transponder und damit über 120 Programme lassen sich mit der TechniSelect 12 in bestehende Kabel- und Mischstrukturen einspeisen – und mit beliebigen DigitalSat-Receivern empfangen. Neben einem komplett gelungenen Gesamtkonzept, das auch HDTV einschließt, lobte die Redaktion auch die Energiesparwerte sowie die „extrem komfortable und superschnelle Programmierung“ der Minikopfstation. Sie eignet sich insbesondere ideal, um Hotels, Pensionen und Betreuungseinrichtungen mit vorhandenen Einkabelstrukturen auf DigitalSat-Empfang umzustellen.

Stiftung Warentest GUT DigiCorder HD S3 und TechniStar S2

Gleich zwei TechniSat HDTV-Digitalreceiver erhielten in der jüngsten Ausgabe 03/2012 des Stiftung Warentest Magazins test die Note GUT. Der TechniStar S2 wurde im Test zwölf HDTV-fähiger Sat-Empfänger mit Single-Tuner und Aufzeichnungsmöglichkeit über USB mit der Note GUT (2,2) ausgezeichnet. Der HDTV-Festplattenreceiver DigiCorder HD S3 von TechniSat erhielt ein Stiftung Warentest GUT (2,1) im Test fünf HD-fähiger Sat-Empfänger mit Twin-Tuner und eingebauter Festplatte.



Top-Jobs aus ganz Deutschland

250.000 offene Stellen finden Sie auf www.jobscout24.de

JOB

SCOUT 24

Damit die Erkältung Sie kalt lässt – Gesundheitstipps für's Büro

Wenn die Kollegen husten und niesen, sind Sie wahrscheinlich bald der nächste. Es sei denn, Sie halten sich an unsere Gesundheitstipps...

Hygiene ist der beste Schutz vor Erkältungen

Da Ihre Hände oft unbewusst in Ihrem Gesicht beschäftigt sind, gelangen Viren in kürzester Zeit in Ihre Schleimhäute. Regelmäßiges Händewaschen beugt vor. Halten Sie sich zusätzlich von Hustern und Niesern fern.

Stehen Sie Ihre Abwehr?

Gehen Sie in die Sauna, das trainiert die Blutgefäße. Die Schleimhäute bleiben gut durchblutet und es stehen genug weiße Blutkörperchen zur Verfügung. Den gleichen Effekt erzielt man durch Spaziergänge. So können Sie zudem Tageslicht tanken. Das ist wichtig, denn im Winter produziert Ihr Körper weniger Vitamin D. Das begünstigt Infekte. Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente durch gesunde Ernährung sorgen für ein intaktes Immunsystem.

Dicke Luft im Büro ist ein Paradies für Grippeviren

Gerade in den Wintermonaten sinkt in vielen Büros die Luftfeuchtigkeit und Viren können sich schneller verbreiten. Die Raumluftfeuchte ist auch für die Schleimhäute entscheidend. Ist diese unzureichend, können Mikroorganismen nicht abtransportiert werden und Krankheiten nehmen zu. Pflanzen in Büros und Arbeitsräumen erhöhen auf natürliche Weise die Luftfeuchtigkeit. Luftbefeuchter beleben mit Sprühnebel die Büroluft und sorgen so für den gleichen Effekt.

Noch mehr Tipps für Ihre Gesundheit

Sorgen Sie mehrmals am Tag durch Stoßlüften für frischen Wind im Büro. Gleichzeitig sollten die Räume, in denen Sie arbeiten nicht zu warm sein, sonst sinkt die relative Luftfeuchte. Bei zu trockener Luft sollten Sie viel trinken. Empfohlen sind zwei Liter pro Tag, um rissigen Händen und gereizten Schleimhäuten vorzubeugen. Auch Meerwasser-Nasensprays oder Nasensalben helfen gegen trockene Nasenschleimhäute und unterstützen so die Immunabwehr.

Der JobScout24
Kandidaten-Pool

Legen Sie jetzt Ihr Profil
an und lassen Sie sich
finden unter
www.jobscout24.de



Jobtitel	Ort	Jobtitel	Ort
Praktikant/-in im Bereich Social Media (m/w) Miles & More International GmbH ID: did:j3l6PS61Z36MRRBYV22	Frankfurt am Main	SAP-Systembetreuer/-in (CRM) Stadtwerke Bonn GmbH ID: did:j3G43270VWGC9MWBY64	Bonn
Solution Consultant SAP FI/CO (m/w) Deutsche Telekom AG ID: did:j3G3KQ6R698WNV66MT5	Saarbrücken, Leinfelden-Echterdingen, Weingarten, Fulda, Bonn, Berlin oder München	Systemtechnik-Ingenieur/in Gemeinsame Kommunale Datenzentrale Recklinghausen (GKD) ID: did:j3l1VF6TQP8DGM864VS	Recklinghausen
Fachoberschulpraktikant (m/w) mit dem Schwerpunkt Informationstechnik im Bereich „Informationsservice“ Fraport AG ID: did:j3G3KQ6R698WNV66MT5	Frankfurt am Main	Social Media Redakteur (m/w) Robert Bosch GmbH ID: did:j3l5225YC56PHJGD255	Gerlingen-Schillerhöhe
Technischer Redakteur (m/w) Hochschule Mannheim ID: did:j3G1RB5Y87FZ8DSV2R0	Mannheim	Praktikant/in oder Student/in Onlineredaktion - Ressort Unterhaltung Deutsche Telekom AG ID: did:j3G7MP64M0P6DXRZKDC	Darmstadt
Leiter/in Design Media (m/w) Deutsche Telekom AG ID: did:j3l6GC73N4PPLHN2JNH	Darmstadt	Software Entwickler/in 3D Grafik und Animation, Computer Vision Robert Bosch GmbH ID: did:j3H58C6TBSG262YLH0C	Hildesheim
Student Moving Images (Video/IPTV) (m/w) Deutsche Telekom AG ID: did:j3l64G6ZSPTJ7J0BJLL	Darmstadt	Technischer Projektleiter (m/w) sevenload GmbH ID: did:j3l39Q740ZP0Z23HBYJ	Köln
		Software Entwickler/in Open Streetmap Robert Bosch GmbH ID: did:j3l2FR6G8F84R2MMBTS	Hildesheim

Die Qualitätsmarke aus Deutschland!

Die TechniSat Gruppe, Deutschlands führender Hersteller für Digitalreceiver, entwickelt und produziert in Deutschland und Europa erfolgreich Produkte der Unterhaltungselektronik sowie aus dem Bereich der Informationstechnologie (Digitalreceiver, PC-Produkte, Digitalfernseher, Navigationsradios etc.) und hat ihren Hauptsitz in Daun/Vulkaneifel. Grundlage unseres Unternehmenserfolges sind, neben innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten, vor allem unsere rund 2.500 Mitarbeiter. Deshalb legen wir besonders großen Wert auf qualifizierte und engagierte Mitarbeiter, die weiter denken – für unsere Kunden und für unser Unternehmen.



TechniSat

www.technisat.de

Datenanalyst/Datenexperte (m/w)

Einsatzort: Daun/Vulkaneifel

Aufgaben:

- Analyse und Programmierung sowie Generierung von neuen Auswertungen und Reports in allen Geschäftsbereichen
- Anpassung und Erweiterung der vorhandenen Datenexporte unseres ERP-Systems
- Optimierung und Darstellung von Daten für die Fachbereiche und Anwender
- Betreuung der Auswertungen vom ERP-System und anderen Datenbanken mit Anwendersupport
- Abstimmung bezüglich der Systeme und Reporte in unseren anderen Niederlassungen

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker (m/w) bzw. Anwendungsentwickler (m/w) (o. ä.) verfügen
- Sie bereits 2 - 3 Jahre Berufserfahrung im IT- bzw. kaufmännischen Bereich besitzen und sich schnell in kaufmännische Abläufe hineinversetzen können
- Sie über Programmier- oder Projekterfahrung im Bereich der Datenanalyse und dem selbstständigen Erstellen von Reports verfügen
- Sie idealerweise Erfahrungen im Umgang mit einzelnen oder mehreren BI-Tools führender Hersteller besitzen
- Sie Wissen im Bereich von Progress, MS-SQL oder ähnlichen Datenbanken nachweisen können
- für Sie ständige Weiterbildung, Reisebereitschaft und ein Reporting zur Selbstverständlichkeit gehört
- Sie selbstständig, zuverlässig und organisiert arbeiten
- Sie über ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit verfügen

Mitarbeiter First Level IT ERP-Support (m/w)

Einsatzort: Daun/Vulkaneifel

Aufgaben:

- First Level IT Support für interne Anwender aus dem ERP-Umfeld
- Annahme, Bearbeitung und Weiterleitung von Anwenderfragen
- Störungsbehebung und Dokumentation im Ticket-System
- Bearbeitung von Helpdesk-Anfragen

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung im IT-Bereich verfügen
- Sie bereits Kenntnisse im Bereich First Level IT Support sowie Ticket-System besitzen
- Sie über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse verfügen
- Sie selbstständig, zuverlässig und organisiert arbeiten
- Sie über ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit verfügen

Pressesprecher (m/w)

Einsatzort: Daun/Vulkaneifel

Aufgaben:

- Repräsentanz unserer Unternehmensgruppe nach außen
- Verfassen von Pressemitteilungen
- Beantwortung von Journalistenanfragen
- Umsetzung von Medienkooperationen
- Erstellung von Briefings
- Organisation und Durchführung von Pressekonferenzen und Journalistenevents
- Konzeption und Umsetzung von Kommunikationsstrategien
- Pflege und Erweiterung des Journalistennetzwerkes
- Erstellung und Publizierung redaktioneller Beiträge und multimedialer Inhalte in relevanten Medien

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in Journalistik bzw. Kommunikations- oder Medienwissenschaften verfügen
- Sie bereits 2 – 3 Jahre Berufserfahrung in diesem Bereich sammeln konnten
- Sie Interesse an der Welt der Informationstechnologie und Unterhaltungselektronik haben
- Sie über ein souveränes Auftreten und hervorragende Präsentationsfähigkeiten verfügen
- Sie die deutsche und englische Sprache sehr gut in Wort und Schrift beherrschen
- Sie eine hohe Sozialkompetenz und Kundenorientierung besitzen
- Sie selbstständig, zuverlässig und organisiert arbeiten

Produktionsingenieur (m/w)

Einsatzort: Dippach/Eisenach

Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Entwicklung, Einführung und Betreuung von Fertigungsautomatisierung in der elektronischen Baugruppen- und Gerätefertigung und von elektronischen und optischen Testsystemen
- Designverifizierung der elektrischen Parameter anhand von Prototypen und Prüfung der Designs auf Produzierbarkeit in applikativer Hinsicht
- Erarbeitung, Implementierung und Optimierung von Kontroll- und Prüfstrategien
- Entwicklung von elektronischen Reparaturmethodiken, Final- und Testsoftware, Firmware und Softwaretools

Ihr Profil:

Sie passen am besten in unser Team, wenn:

- Sie über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Dipl.-Ingenieur für Fertigungstechnologie (m/w), Informationselektroniker (m/w) oder ähnliche Grundlagen verfügen.
- Sie mehrjährige Berufserfahrung in der Flachbaugruppen- und Gerätefertigung haben.
- Sie bereits Kenntnisse im Bereich von Bestück- und Lötprozessen besitzen und technische Sachverhalte schnell und sicher bewerten können.
- für Sie eine überdurchschnittliche Leistungsbereitschaft selbstverständlich ist.
- Sie kommunikations- und willensstark sind, Durchsetzungsvermögen und Organisationstalent besitzen, unternehmerisch denken und bereit sind, Verantwortung zu übernehmen.

25 Jahre

Wir bieten:

Eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen Team. Außerdem eine leistungsgerechte Bezahlung sowie die Perspektive auf einen langfristig gesicherten Arbeitsplatz mit Fortbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, die selbstverständlich vertraulich behandelt werden, mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins und Ihren Gehaltsvorstellungen an die folgende Adresse:

TechniSat Digital GmbH

Frau Saxler
TechniPark
54550 Daun/Vulkaneifel
k.saxler@technisat.de

Weitere Stellenangebote finden Sie unter www.technisat.de/Karriere

Kostenloses Infomaterial

Einfach Bestellschein ausfüllen und anfordern
oder downloaden unter: www.technisat.de



TechniSat DigitalSat Antennen
Erfahren Sie auf 20 Seiten wie einfach Sie eine DigitalSat Antenne montieren.

m000/1089



DVB-T
Alles über Digitales Antennenfernsehen auf 24 Seiten.

m000/1218



TechniSat BBC Prospekt
Auf 24 Seiten erfahren Sie alles über die Programme der BBC und, wie Sie diese mit TechniSat Produkten empfangen können.

m000/1043



TechniSelect 12
SatKabel-Empfang ohne Grenzen auf 16 Seiten.

m000/1159



MultyVision ISIO
Alles über die neuen internetfähigen ISIO Smart-TVs auf 52 Seiten.

m000/1231



Digitalfernseher & Smart-TVs
Alles über die TechniSat Digitalfernseher und Smart-TVs auf 116 Seiten.

m000/1226



DigitalSat für Ihr Kabelnetz
Bauen Sie sich Ihr eigenes SatKabel auf 64 Seiten.

m000/1098



TechniSat TechniRouter
Alles über die digitale Einkabellösung.

m000/1178

Impressum

TechniTipp und InfoDigital sind die beiden Kundenzeitschriften der TechniSat Digital GmbH.



Herausgeber:

TechniSat Digital GmbH
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
Telefon +49 6592 712-600,
Fax +49 6592 4910

Geschäftsführung:

Peter Lepper, Friedhelm Flamm,
Stefan Kön

Register und Registernummer:

Amtsgericht Wittlich HRB 11561

Umsatzsteuer-Identifikationsnr.:

DE 149 932 421

V.i.S.d.P.:

Tyrone Winbush

Projektleitung:

Hermann Dresen

Redaktion:

Ina Conrad, Hermann Dresen

Grafik und Satz:

Bettina Groß

Anschrift der Redaktion:

TechniSat Digital GmbH,
Redaktion TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
redaktion@techartip-magazin.de

Leserrückfragen und -service:

TechniSat Digital GmbH,
Leserservice TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
leserservice@techartip-magazin.de

Anzeigen:

TechniSat Digital GmbH,
Anzeigen TechniTipp-Magazin,
TechniPark, D-54550 Daun/Vulkaneifel,
anzeigen@techartip-magazin.de

Copyright © 2012 by TechniSat Digital GmbH,
54550 Daun/Vulkaneifel

Technische Änderungen, Druckfehler
und Irrtum behalten wir uns vor.

ACHTUNG:

Für den Inhalt der im TechniTipp-Magazin
veröffentlichten Anzeigen übernehmen wir
keine Haftung. Kein Teil dieser Publikation darf
ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung
der TechniSat Digital GmbH in irgendeiner Form
reproduziert oder unter Verwendung elektro-
nischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder
verbreitet werden. Die Nutzung der Sat-Tabellen,
Diagramme und der gedruckten Footprints ist
nur zum Zweck der Fortbildung und zum per-
sönlichen Gebrauch des Lesers gestattet. Nach-
druckgenehmigungen erhalten Sie ausschließlich
unter der Telefax-Nummer: 06592 712-2819.

m032/0708

Bitte schicken Sie mir unverbindlich folgende TechniSat-Prospekte an meine Adresse:

(bitte ankreuzen)

- TechniSat DigitalSat Antennen
- TechniSat BBC Prospekt
- MultyVision ISIO
- DigitalSat für Ihr Kabelnetz
- DVB-T
- TechniSelect 12
- TechniSat Digitalfernseher
- TechniSat TechniRouter

Name

Straße / Hausnummer

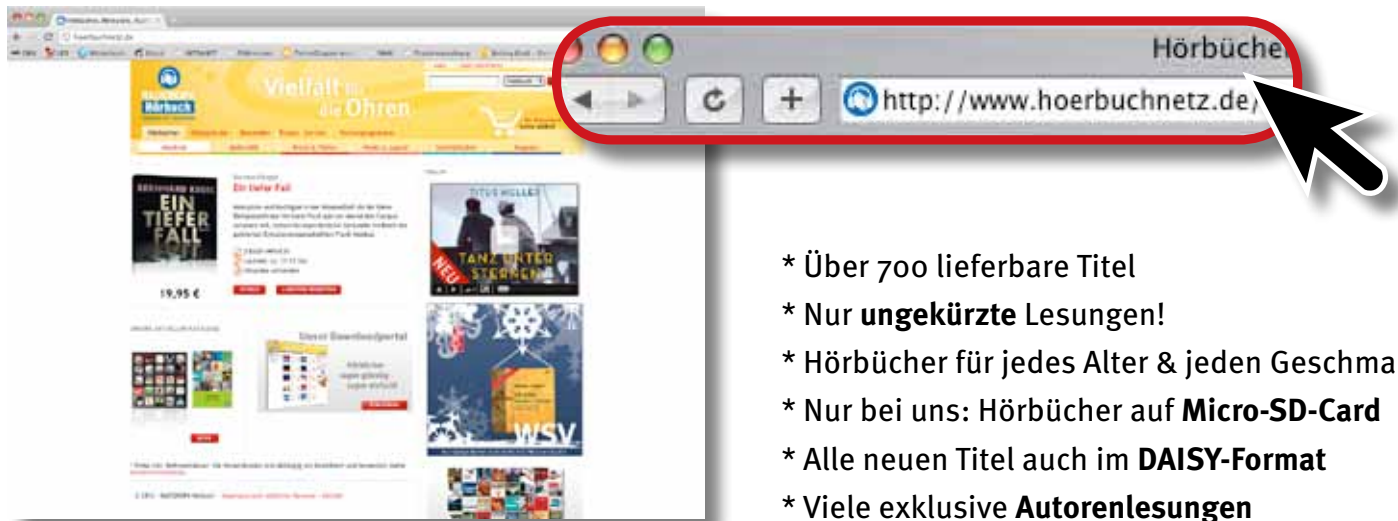
PLZ / Ort

E-Mail (optional)

Telefon (optional)

Per Fax, Post oder E-Mail an: TechniSat Digital GmbH · TechniPark
D-54550 Daun/Vulkaneifel · Fax: 06592 - 712 2819 · info@technisat.de

Entdecken Sie unsere Vielfalt!



- * Über 700 lieferbare Titel
- * Nur **ungekürzte** Lesungen!
- * Hörbücher für jedes Alter & jeden Geschmack
- * Nur bei uns: Hörbücher auf **Micro-SD-Card**
- * Alle neuen Titel auch im **DAISY-Format**
- * Viele exklusive **Autorenlesungen**



Unser Tipp des Monats

Das Klümpchenglas
und andere Geschichten aus der Eifel
Jupp Hammerschmidt

UVP 12,95 €
4 Audio-CDs
ISBN 978-3-8368-0645-9



MultyVision ISIO

Genießen Sie echtes HD-Fernsehen über DigitalSat und Kabel-TV, kombiniert mit der unschlagbaren Interaktivität des Internets.



Alles in einem Gerät



Ein Gerät, alle Möglichkeiten

Der Smart-TV MultyVision ISIO verbindet eine Vielzahl einzelner Innovationen zu einem einzigartigen Ganzen. Empfangen Sie echtes HD-Fernsehen ohne zusätzlichen Receiver und nutzen Sie gleichzeitig vielfältige interaktive Möglichkeiten über das Internet. Halten Sie Live-TV per Knopfdruck an oder zeichnen Sie Ihre Lieblingssendung auf der integrierten Festplatte auf.

Smart-TV MultyVision ISIO

Qualität Made in Germany

in Silber oder Titan, als 32 (81 cm), 40 (102 cm) und 46 Zoll (117 cm) Variante erhältlich.



Weitere Infos
direkt aufs Handy.

Ihr TechniSat Fachhändler:

TechniSat

Die Summe aller Vorteile · www.technisat.de