

TechniSat Mehrwertdienste

Das Extra an Komfort

TechniSat-Receiver und LCD-Digitalfernseher zeichnen sich durch ausgezeichnete Qualität und vielfältige Mehrwerte aus. Zahlreiche Features, umfangreiche Schnittstellenausstattung sowie höchster Benutzerkomfort gehören seit langem zu den Argumenten sich für Produkte der Qualitätsmarke aus Deutschland zu entscheiden. Dafür sind insbesondere auch die kostenlosen digitalen Mehrwertdienste des DigiButler-Service verantwortlich, die den TV- und Radiogenuss noch komfortabler machen.

Mit leicht konfigurierbaren Programm- und Favoritenlisten, redaktionell gepflegten Programminformationen, integrierten Aufzeichnungsmöglichkeiten, Software Aktualisierungen und vielem mehr bieten TechniSat-Receiver und LCD-Digitalfernseher einfach das Extra an Komfort.



Heute sind leicht verständliche Handhabung und die Integration zusätzlicher, sinnvoller Funktionserweiterungen bei digitalen Empfangsgeräten ebenso wichtig, wie tadellose Bild und Tonqualität. Unter dem Begriff „DigiButler-Service“ ist gleich eine ganze Familie digitaler Helfer gebündelt, die TechniSat für seine Digital-Receiver und LCD-Digitalfernseher mit integriertem Multituner entwickelt hat. Die kostenlosen Mehrwertdienste bieten dem Zuschauer über den ganz normalen Fernsehempfang hinaus, hochwertige Programminformationen, praktische Zusatzfunktionen und benutzerfreundlichen Komfort. Eingebettet in eine intuitiv nachvollziehbare Menüstruktur stehen sie dem Zuschauer in vielfältigen Situationen von der Inbetriebnahme bis hin zur Firmware-Aktualisierung zur Seite.

integrierter DigiButler Service



Mühelese Gerätekonfiguration mit AutoInstall



Komfort beginnt für TechniSat schon bei der Grundkonfiguration des Empfangsgeräts. Mit der AutoInstall-Funktion hat das Unternehmen eine einfache, automatisch gestützte Routine entwickelt, mit der auch Laien mühelos Schritt für Schritt durch die notwendigen Einstellungen zur Erstinbetriebnahme ihres Empfangsgeräts geführt werden.

Nachdem die wichtigsten Kabelverbindungen hergestellt worden sind, kann der Zuschauer die Installation vom Sofa aus mit der Fernbedienung steuern. Auf dem ersten Bildschirm wird zunächst die gewünschte Sprachumgebung für das Bildschirmmenü ausgewählt. Dabei stehen insgesamt 14 Sprachen zur Wahl. Im weiteren Verlauf werden dann u. a. Audiosprache, Zeitzone und Sendegebiet festgelegt. Bei den Übertragungswegen DVB-T und DVB-C wird die Grundkonfiguration mit einem Sendersuchlauf abgeschlossen. Die gefunden Programme befinden sich dann in einer sinnvoll vorsortierten Programmliste. Bei Empfängern für den Satelliten-Empfang (DVB-S und DVB-S2 für HDTV) entfällt eine langwierige Programmsuche, wie sie für das Auffinden und Sortieren von mehreren hundert Programmen notwendig wäre: Stattdessen beziehen die TechniSat Empfänger die passende Programmliste mit aktuellen Empfangsdaten via Satellit, die von TechniSat aufwändig gepflegt und aktuell gehalten werden. Durch das Angebot regional optimierter Programmlisten finden Nutzer hierzulande die für Deutschland optimierte Programmliste, während z. B. Kunden aus Österreich oder der Schweiz ihre entsprechenden Landesprogramme an erster Stelle finden.

Elektronische Fernsehzeitschrift „SiehFern INFO“



Schon seit der Konzeption von Videotext steht die Ablösung der klassischen Fernsehzeitschrift im Raum. Aber selbst heute, wo die Einbettung von Programmdateien fest zu den digitalen Übertragungsstandards gehört, variiert das Informationsangebot von Programmanbieter zu Programmanbieter beträchtlich. Um den Zuschauer zuverlässig und in gleichbleibender Qualität, auch über Sender informieren zu können, die selbst keine eigenen Programminformationsdaten senden, geht TechniSat mit dem kostenlosen Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ (SFI) einen eigenen Weg. Alle TechniSat-Receiver und LCD-Digitalfernseher mit integriertem Empfänger bieten damit dem Nutzer zusätzlich zu den Daten, die von den einzelnen Fernsehsendern übertragen werden, eigene, redaktionell aufbereitete Programminformationen zu mehr als 70 Sendern – und das völlig ohne Zusatzkosten. Die Programmdateien umfassen fast alle deutschsprachigen Kanäle inklusive Premiere sowie diverse englischsprachige Programme. Die aktuelle Programmvorschau reicht dabei über einen Zeitraum von bis zu sieben Tagen. „SiehFern INFO“ wird auf eigens angemieteten Datenübertragungskapazitäten via Satellit zum Gerät übertragen und ist zusätzlich ebenfalls kostenfrei über das Kabelnetz sowie das digitale Antennenfernsehen DVB-T zu empfangen.

Schon seit der Konzeption von Videotext steht die Ablösung der klassischen Fernsehzeitschrift im Raum. Aber selbst heute, wo die Einbettung von Programmdateien fest zu den digitalen Übertragungsstandards gehört, variiert das Informationsangebot von Programmanbieter zu Programmanbieter beträchtlich. Um den Zuschauer zuverlässig und in gleichbleibender Qualität, auch über Sender informieren zu können, die selbst keine eigenen Programminformationsdaten senden, geht TechniSat mit dem kostenlosen Programminformationsdienst „SiehFern INFO“ (SFI) einen eigenen Weg. Alle TechniSat-Receiver und LCD-Digitalfernseher mit integriertem Empfänger bieten damit dem Nutzer zusätzlich zu den Daten, die von den einzelnen Fernsehsendern übertragen werden, eigene, redaktionell aufbereitete Programminformationen zu mehr als 70 Sendern – und das völlig ohne Zusatzkosten. Die Programmdateien umfassen fast alle deutschsprachigen Kanäle inklusive Premiere sowie diverse englischsprachige Programme. Die aktuelle Programmvorschau reicht dabei über einen Zeitraum von bis zu sieben Tagen. „SiehFern INFO“ wird auf eigens angemieteten Datenübertragungskapazitäten via Satellit zum Gerät übertragen und ist zusätzlich ebenfalls kostenfrei über das Kabelnetz sowie das digitale Antennenfernsehen DVB-T zu empfangen.



Mehr über „SiehFern INFO“ und „SiehFern INFO Plus“ erfahren Sie in unserem Artikel ab Seite 48.

Noch mehr Komfort mit „SiehFern INFO Plus“



Der erweiterte Programminformationsdienst „SiehFern INFO Plus“ (SFI+) zeigt über Satellit zusätzlich zu den Programmbeschreibungen sogar ausgewähltes Bildmaterial an. Zusätzlichen Komfort bietet auch die Erweiterung um eine integrierte Suchfunktion, die es kinderleicht macht, gesuchte Sendungen im breiten Programmangebot zu finden.

Über 40 Genrelisten erlauben schließlich alle Sendungen nach Filterkriterien anzuzeigen wie z. B. Sport, Nachrichten, Krimi oder Kultur und Bildung. Damit hat der Zuschauer in allen digitalen Netzen – via Satellit, Kabel und Antenne – völlig kostenlos Zugriff auf die praktischen Funktionen des elektronischen Programminformationsdienstes und kann zusätzlich via Satellit, wie in einer Fernsehzeitung, auch schon Bilder ausgewählter Sendungen sehen.

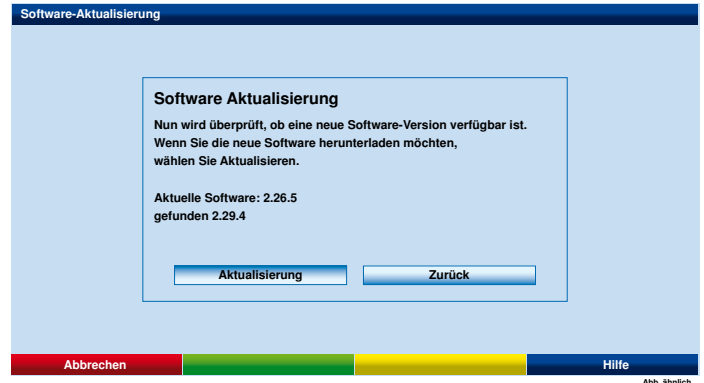


TechniMatic: Automatisches Software-Update auf allen Empfangswegen

TechniMatic AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE

Der kontinuierliche Ausbau des Funktionsspektrums seiner Produkte und die kostenfreie Verbreitung der Funktionserweiterungen über automatische

Software-Updates an alle im Markt befindlichen Geräte gehört fest zur Mehrwertphilosophie von TechniSat. Dafür bietet das Unternehmen schon seit Jahren das automatische Software-Update TechniMatic, das die aktuellste Version der implementierten Steuerungsprogramme bereitstellt und diese automatisch, ohne Zutun des Benutzers zum Empfangsgerät überträgt. TechniSat hat sich dafür entschieden, die erforderlichen Sendekapazitäten zur Übertragung von Updates via Satellit zur Verfügung zu stellen und zusätzlich auch die Möglichkeit zum automatischen Software-Update über Kabel und Antenne zu ermöglichen. Damit bietet TechniSat als einziger Hersteller auf dem Markt ein automatisches Update auf allen drei Empfangswegen – also über Satellit, über Digital-Kabel und als einziger Hersteller sogar über das digitale Antennenfernsehen DVB-T. Die Software-Aktualisierungen für alle TechniSat-Geräte via Satellit werden über ASTRA 19,2° Ost verbreitet. Im Kabelnetz und terrestrisch sind sie über Frequenzen verschiedener Sender empfangbar. Daher erhalten sowohl Kabelgeräte wie der DigiCorder HD K2, als auch DVB-T-Empfänger wie z. B. der DIGIT MF4-T automatisch Software-Updates, sobald sie für den normalen TV-Empfang eingerichtet sind. Der Receiver überprüft dabei regelmäßig, ob eine neuere Programmversion für das Gerät vorliegt. Ist dies der Fall, wird die Software automatisch heruntergeladen und installiert, ohne dass der Zuschauer sich weiter darum kümmern muss.



Programmlistenmanager ISIPRO



Bei dem regen Kommen und Gehen kleinerer Spartenanbieter, das bei der Rundfunkübertragung via Satellit an der Tagesordnung ist, macht eine manuelle Pflege der Empfangsdaten eines Satelliten-Receivers auch

bei ausreichendem Programmplatzspeicher im Gerät extrem mühselig. Damit nicht bekannte Programmplätze plötzlich leer bleiben, obwohl die betreffenden Kanäle weiterhin auf neuen Frequenzen ausgestrahlt werden, bietet TechniSat den DigiButler-Service ISIPRO. Dieser erlaubt dem Zuschauer, auf regelmäßige und zeitraubende Suchläufe zu verzichten: Auch an dieser Stelle hat sich TechniSat für eine redaktionelle Lösung entschieden, um die Empfangsdaten seiner digitalen Satellitenreceiver auf dem aktuellen Stand zu halten. Daher werden bei Neuaufschaltungen, Abschaltungen oder Frequenzänderungen die ISIPRO-Programmlisten umgehend aktualisiert und via Satellit verbreitet.

