

Digitalradio per Satellit

Quasi als Gratisbeigabe erhalten alle, die ihre Fernsehsignale digital per Satellit nach DVB-S-Standard empfangen, mehrere Hundert Radiosender aus Deutschland und Teilen Europas frei Haus. Diese sind meist als Füllpakete bei den öffentlich-rechtlichen Sendestationen angehängt, siehe auch EHU-Senderübersicht. Ebenso sind verschlüsselte Bezahlsender empfangbar. Für deren Entschlüsselung ist ein Abo beim Anbieter (etwa SKY) fällig. Für das Modul benötigt das TV-Gerät oder der Receiver einen sogenannten CI-Schacht.

Sender automatisch finden

Die Radiosender findet der Satelliten-Receiver automatisch bei jedem Programmsuchlauf. Sie lassen sich wie TV-Programme anwählen und über den Fernseher hören. Verbindet man einen externen Receiver per Audio-Ausgang mit der HiFi-Anlage, kann man das TV-Gerät auch ausschalten.



Mit SAT-Tuner im PC lässt sich das Radioprogramm leicht archivieren.

Da eine HiFi-Anlage im Vergleich zum Fernseher meist die deutlich besseren Lautsprecher hat, ist dieser Schritt ratsam. Die Grundlage für guten Klang bringen die digitalen Sender mit: Viele übertragen hohe Bitraten mit bis zu 320 Kilobit pro Sekunde. Das ist fast dreimal so hoch wie bei einer Standard-MP3-Kodierung. Teilweise erfolgen Übertragungen im Dolby-Digital-Standard, dann sogar mit bis zu 448 Kilobit Datenstrom pro Sekunde.

Elektronische Programmzeitschrift

Praktisch: Wie für Fernsehsender ist auch bei den Radioprogrammen eine elektronische Programmzeitschrift (EPG) nutzbar. Für den Radioempfang ist das sogar besonders schön, da die meisten TV-Zeitschriften kein Radioprogramm mehr drucken.

Der Empfang von Satellitenradio ist jedoch fast nur stationär möglich, da eine penibel ausgerichtete Satelliten-Antenne die Voraussetzung ist. Tragbare Geräte und Autoradios für Sat-Empfang gibt es somit nicht – aber mobile Anlagen (etwa für Wohnwagen), die sich auf dem Campingplatz betreiben lassen.

Klangerlebnis in CD-Qualität

Vielfalt an Programmen

Radio über Astra bietet die größte Programmvierfalt, egal wo Sie in Deutschland, Österreich oder der Schweiz leben – für fast jedermann gibt es die passende Unterhaltung: auf öffentlich-rechtlichen und bei privaten Sendern. Via Astra empfangen Sie im deutschsprachigen Raum über 100 digitale Radioprogramme kostenfrei – und weitere im Abo-Angebot. Alle Sender, darunter bestimmt auch einer Ihrer regionalen Lieblingssender, werden in glasklarem Klang übertragen, vergleichbar mit der Qualität einer CD. Einige Sender bieten sogar Dolby Digital für dreidimensionalen plastischen Raumklang an, der perfekte Hörgenuss in Surround-Sound. Wenn Sie bereits einen digitalen Sat-Receiver besitzen, müssen Sie nur noch Ihre HiFi-Anlage anschließen.

Dolby Digital via Satellit – ein Klangerlebnis zum Abheben.

Dolby Digital ist ein hoch entwickeltes digitales Mehrkanal-Tonsystem für Heimkino-Anlagen, das über Satellit sein phantastisches Klangpotenzial perfekt entfalten kann und das Klang-Erleben nochmals steigert. Immer häufiger werden Musiksendungen im Radio in Dolby-Digital-Qualität produziert und ausgestrahlt. Achten Sie in Programmzeitschriften auf die Sendungen mit dem »Dolby Digital«-Zeichen. Zu Hause im Wohnzimmer reproduziert die Dolby-Digital-Technologie den ursprünglichen Mehrkanalton aus dem digitalen Datenstrom und reicht ihn an das Heimkino-Audiosystem weiter. So erlebt der Zuhörer den Surround-Sound als unvergleichliches Klangerlebnis zum Abheben.