

**Der intelligente Weg zu mehr Programmen.**

**Mit den kommerziellen Satelliten der Astra- und Eutelsat-Serie ist**

**Wir bieten das komplette Spektrum für Creative? Satellitentechnik**

**Rufen Sie an: (040) 500 537 63**

## **Wissenswertes - Das kleine SAT-Lexikon**

### **ADR - Astra Digital Radio**

Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV

### **ASTRA**

Satellitensystem der SES (Société Européenne des Satellites). Analog

### **Azimut**

Unter Azimut versteht man das Ausrichten der nach Süden zeigenden

### **BER - Bit error rate (Bit-Fehlerrate)**

Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals

### **CATV**

Abkürzung für Community Antenna Television. Empfang von Rundfunk

### **Conditional Access (CA)-System**

Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, d

### **Common Interface (CI)**

Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module (s.u

### **DAB - Digital Audio Broadcasting**

Bezeichnung für Digitalen Rundfunk. Das System bietet zusätzlich Kap

### **Datenrate**

Übertragene Datenbits pro Sekunde. Wird in kbit/s oder Mbit/s angege

### **Datenreduktion**

Komprimierung von Bild- und Tonsignalen. Redundante Informationen

### **d-box**

Digitale Set-Top-Box für Premiere World.

### **DiSEqC - Digital Satellite Equipment Control**

Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Um

### **DTH - Direct to home**

Empfang von Satellitenprogrammen in einem Haushalt über eine eige

### **DVB - Digital Video Broadcasting**

Übertragung von Video- und Tonsignalen in digitalisierter Form. DVB

### **Dolby Digital 5.1**

Dolby Digital ist ein Tonübertragungsverfahren, welches ermöglicht, o

### **Einkabelmatrix**

Matrix zur Verteilung von Satellitenprogrammen in der 1.Sat-ZF bei K

### **Elevation**

Neigungseinstellung der Satellitenantenne zum Satelliten.

### **EPG - Electronic Program Guide**

Elektronischer Programmführer.

### **EUTELSAT**

Europäischer Satellitenbetreiber mit Sitz in Paris. Viele Orbitpositione

### **EEC - Forward Error Correction**

Eine Technik, die die Fehlerrate bei der Datenübertragung senkt. Zus

### **Free-to-Air**

Im Unterschied zur d-box sind mit Free-to-air-Receiver ausschließlic

### **HDTV**

High Definition Television: hochauflösendes Fernsehen für analoge S

### **HFC**

Hybrid Fibre Coax - Bezeichnung für eine Hybrid-Lösung im Anschlus

### **LNB - Low Noise Blockconverter (Speisesystem)**

Setzt die down link-Satellitenfrequenzen in die 1.Sat-ZF um.

### **Open-TV**

Betriebssystem für digitale Set-Top-Boxen.

### **Parabolspiegel**

Gebäuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentri

### **PCMCIA**

Abkürzung für Personal Computer Memory Card International Association

### **QAM - Quadratur-Amplituden-Modulation**

Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragung

### **QPSK - Quadratur Phase Shift Keying**

Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet

### **Smart-Card**

Eine Art Scheckkarte, die mit dem CA-Modul der Set-Top-Box die Teil

### **SMATV - Satellite delivered Master Antenna Television System**

Gemeinschaftsanlage, die für den Empfang von Satellitensignalen erw

### **Transponder**

Satellitentransponder/Kanal mit definierter Frequenzbandbreite. In an

### **Universal-Decoder**

Empfängt die Digitalpakete von ARD/ZDF mit dem Programmführer (P

### **USB-Box**

Externe Box, die über den USB-Port (Universal Serial Bus) mit dem F

### **Video Bitrate**

Übertragene Datenmenge pro Sekunde eines digitalisierten Videosign

(Quelle: [KATHREIN](#))

