

### **DELTA SAT-Finder SAM 2003**

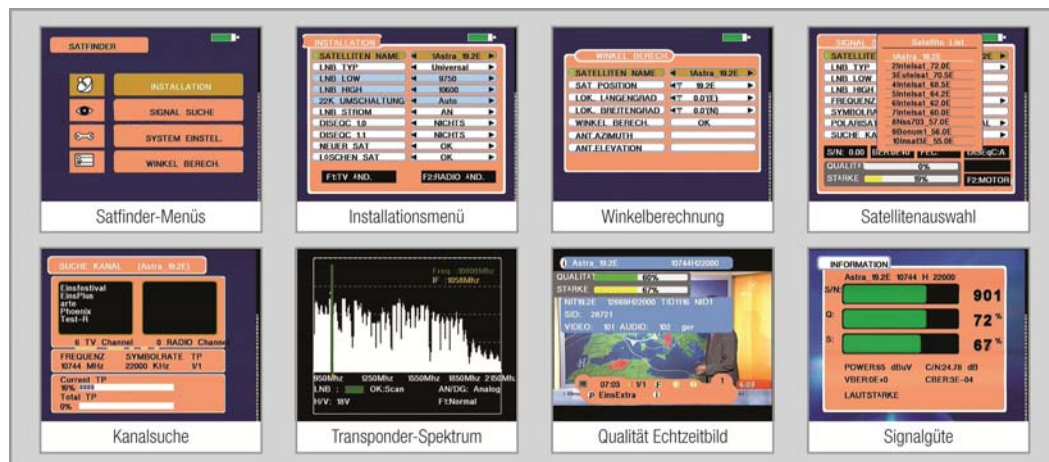
#### **Zeitersparnis und Qualitätsgewinn beim Aufbau digitaler SAT-Anlagen**

Die endgültige Abschaltung der analogen SAT-Programme bis April 2012 ist beschlossene Sache. Dem Fachinstallateur steht ein Boom an Um- und Aufrüstungen von SAT-Anlagen bevor. Viele Installationen wurden bisher lediglich durch Bewertung des Bildeindrucks von analogen SAT-Programmen vorgenommen. Gibt es doch bei analoger Modulation einen Übergangsbereich vom guten Bild über Spikesbildung bis zum gänzlichen Bildausfall. Dieser Übergang ist bei digitaler Modulation völlig abrupt, so dass bei exzellentem Bild und Toneindruck nicht festgestellt werden kann, in welcher Position der Spiegel optimal auf die gewünschte Satellitenposition ausgerichtet, die Anlage richtig eingeregelt und ausreichend Schlechtwetterreserve vorhanden. Hierfür bietet der Markt eine Reihe zum Teil recht hochwertige Antennenmessgeräte an, deren Beschaffung dem Elektro-Installateur für nur gelegentliche Antennenbauaufgaben bisher oft zu teuer erschien.

Mit dem SAT-Finder SAM 2003 schließt DELTA Electronics jetzt diese Angebotslücke. Der als kompaktes Handgerät ausgeführte Tester besitzt ein menügeführtes 3,5" Farb-LCD-Display zur Anzeige aller Konfigurations- und Prüfwerte und was bisher recht einmalig in dieser Klasse: die Echtzeitbildwiedergabe des empfangenen Satellitenprogramms. Der SAM 2003 ist sozusagen ein kompletter portabler Digital-SAT-Receiver mit zusätzlichen Einstell- und Prüffunktionen. Bild und Ton können sogar über die AV-Cinch-Anschlüsse mit einem großen externen Monitor wiedergegeben werden. Die mitgelieferte IR-Fernbedienung ermöglicht sogar die drahtlose Steuerung über einige Meter, was unter schwierigen räumlichen Verhältnissen eine deutliche Erleichterung sein kann.



Über das Installationsmenü kann zunächst die LNB- bzw. Multischaltersteuerung und der gewünschte Satellit vorgewählt werden. Über das Winkel-Menü können Azimut- sowie Elevationswinkel des SAT-Spiegels standortbezogen für den Zielsatelliten berechnet werden. Mittels Menü Signalsuche wird dann die vorausgerichtete Parabolantenne auf die Zielposition justiert. Dabei wird nur der vorher gewählte Satellit akustisch signalisiert, was die versehentliche Ausrichtung auf eine Nachbarposition verhindert.



Mit Hilfe der Spektralfunktion informieren die grafisch angezeigten Pegelsäulen der analogen SAT-Transponder über die frequenzabhängige Linearität der Empfangsanlage. Innerhalb eines Transponders können die einzelnen Programme angewählt werden. Bild- und Tonwiedergabe geben dem Installateur einen unmittelbaren Eindruck über den selektierten SAT-Kanal. Grafische Balken mit numerischer Anzeige geben Auskunft über Signalstärke und Qualität des Kanals. Die Anzeigewerte sind dabei keine kalibrierten Referenzmesswerte. Sie helfen jedoch dem Installateur, die Qualitätsreserven der Anlage für Erweiterungen oder Schlechtwetter recht gut zu beurteilen und zu dokumentieren. Im Lieferumfang des Gerätes sind Li-ION-Akku, Netzteiladegerät, Car-Adapter, Cinch-kabel, RS 232-Kabel für Software-Update, Fernbedienung, und eine Tragetasche. Ein Software-Update mit der Unicable-Steuerungssoftware ist in Vorbereitung.

## **Presseinformation März 2010**



**Die DCT-Delta GmbH** mit Sitz in Bodman am Bodensee ist Partner des deutschen Elektro-Groß- und Fachhandels und zugelassener Ausrüster z.B. für Kabel-BW, KDG und Unitymedia. Mit über 500 Produkten von der Antennensteckdose bis hin zu kompletten Installationen bietet DELTA eine breite Palette von hochwertigen Komponenten und Systemen zum Empfangen und Verteilen von Rundfunk- und Multimedia-Diensten. Dabei sind Innovation, Fachkompetenz sowie Made in Germany wichtige Komponenten im Programm des Unternehmens.

### **Bildmaterial:**

**Abb.1:** SAT-Finder SAM 2003

**Abb 2:** Auswahl von Screen Shots

### **ANGA Cable in Köln 4.- 6. Mai**

**DELTA-Messestand in Halle 10 / B20**

**Pressekontakt: Stefan Werner**

Text- und Bilddownload unter [www.dct-delta.de](http://www.dct-delta.de) (Aktuelles)

DCT DELTA GmbH

Bodanrückstrasse 1

78351 Bodman

Tel.: +49 (0) 7773 / 929258

Fax: +49 (0) 7773 / 929259

[s.werner@dct-delta.de](mailto:s.werner@dct-delta.de)