

INFOSAT Zimple Box 3

Ein einfach zu bedienender Receiver mit BlindScan



Schon beim Auspacken hat uns das kompakte Design der Zimple Box3 begeistert, an deren silbernen Frontseite sich neben einigen thailändischen Schriftzeichen noch 3 Druckknöpfe zum Ein/Ausschalten des Receivers und Wechseln des aktuellen Programms befinden. In der Mitte prangt ein dreistelliges 7-Segmentdisplay, das im laufenden Betrieb die Kanalnummer und nach einem Druck auf die Info Taste die Signalstärke des eingestellten Senders in Prozent anzeigt. Gleich daneben auf der rechten Seite stellt ein Balken den Signallevel grafisch dar, gerade bei schwachen Satelliten sind diese beiden Besonderheiten der Zimple Box 3 äußerst praktisch. An der Geräterückseite findet sich der übliche Sat-ZF Eingang, auf einen Durchschleifausgang hat der Hersteller verzichtet. Zum

erlaubt ein müheloses Bedienen des Receivers. Das von ihr gesendete IR Signal ist sehr stark, so dass keine Notwendigkeit besteht, direkt auf den Receiver zu zielen, selbst wenn die Fernbedienung in die entgegengesetzte Richtung gehalten wird, führt die Zimple Box 3 immer noch alle Kommandos zuverlässig aus.

Möglichkeit, eine Zeitspanne einzustellen, nach deren Ende sich der Receiver automatisch abschaltet.

Im Bereich Tools sind Informationen zur aktuellen Firmware des Receivers sowie zum eingestellten Sender abrufbar. Übersichtlich zeigt die Zimple Box 3 Frequenz, Signalstärke usw..

Außerst praktisch ist auch die automatische Berechnung von Azimuth und Elevation für die verwendete Satellitenantenne. Dazu genügt es, dem Receiver



Anschluss des Receivers an ein TV Gerät stehen 4 RCA Buchsen (2x Video und Stereo Audio) zur Verfügung. Die in Europa üblichen Scart Buchsen sind nicht vorhanden. Praktisch ist auch der mechanische Netzschalter, der unnötigen Stromverbrauch im Stand-by verhindert.

Da sich die Anzahl empfangbarer Satelliten und insbesondere deren Transponderbelegung ständig ändert, ist die RS232 Schnittstelle der Zimple Box 3 ein praktisches Feature um die Kanal-, Transponder- und Satellitenliste des Receivers auf dem neuesten Stand zu halten. Auch Updates der Betriebssoftware sind darüber möglich.

Die schwarze Fernbedienung ist ergonomisch geformt und

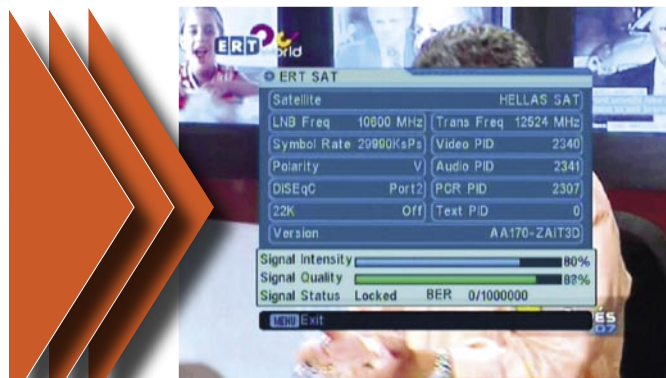
Installation

Als wir den Receiver zum ersten Mal in Betrieb nahmen, war er bereits vorkonfiguriert, doch uns interessierten erstmal die Grundeinstellungen und so führten wir einen Werksreset durch. Das bewirkte, dass die OSD Sprache auf Thailändisch gesetzt wurde. Zusätzlich waren die Transponderdaten einiger in Asien beliebter Satelliten bereits voreingestellt.

Die Zimple Box 3 von Infosat bietet neben dem thailändischen OSD auch noch eines in Chinesisch und Englisch. Im Hauptmenü kann die Videoausgabe entweder in PAL oder NTSC aktiviert werden, weiters sind Veränderungen am OSD wie Farbe und Transparenz möglich und zu guter Letzt besteht die



ver die eigene geographische Position sowie den gewünschten Satelliten anzugeben und schon berechnet er sämtliche für die Installation notwendigen Werte. Abgerundet wird



Informations Menü |



Standbildanzeige von 9 TV Programmen |

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ara/zimple.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bid/zimple.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bul/zimple.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/deu/zimple.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/eng/zimple.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/esp/zimple.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/fra/zimple.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hel/zimple.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hrv/zimple.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ita/zimple.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/mag/zimple.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/man/zimple.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ned/zimple.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/pol/zimple.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/rus/zimple.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/tur/zimple.pdf

der Tool Bereich durch einen Taschenrechner, einen Kalender und ein paar Videospiele.

Blind Scan

Die Zimple Box 3 unterstützt die DiSEqC Protokolle 1.0 und 1.2, d.h. es können entweder bis zu 4 fest stehende LNBs oder eine DiSEqC gesteuerte Drehanlage angeschlossen und gesteuert werden. Erfreulicherweise lässt sich die vorprogrammierte



und verschlüsselten Programme richtig erkannt.

Praktisch ist auch, dass der Hersteller der Zimple Box 3 einen shortcut zum Aufrufen der BlindScan Funktion spendiert hat. Drückt man die Exit Taste länger als 5 Sekunden wird das BlindScan Menü eingeblendet und nach einer Abfrage „Nur FTA oder auch CAS?“ wird der Suchlauf gestartet.

Weiters verfügt die Zimple Box 3 über einen sehr empfindlichen Tuner. Im Vergleich mit drei Geräten anderer Hersteller war bei schwachen Signalen deutlich zu erkennen, dass der neueste Spross aus dem Hause Infosat Bild und Ton immer noch problemlos wiedergibt, während bei den anderen Receivern längst Blockbildung und Tonunterbrechungen zu verzeichnen waren. Auch im SCPC Test gab sich die Zimple Box 3 keine Blöße und ihr Tuner lockte auch bei extrem schmalbandigen SCPC Transpondern sofort ein Signal ein.

In der Praxis

Satellitenliste mühelos erweitern, es genügt den Namen des Satelliten sowie dessen DiSEqC Port einzugeben und danach den Speicher entweder durch manuelle Eingabe der Transponderdaten oder durch einen BlindScan Suchlauf zu füllen.

Hervorragend geschlagen hat sich die Zimple Box im Bereich BlindScan Kanalsuchlauf, gerade mal 5 Minuten und 57 Sekunden waren notwendig, um alle aktiven Transponder eines Satelliten zu erkennen und deren

Die Infosat Zimple Box 3 gibt ein gestochen scharfes Bild über die beiden RCA Buchsen aus, im Vergleich mit anderen Geräten und dem Sender Skai TV auf HELLAS SAT 39° Ost war das sofort zu erkennen. Die Umschaltgeschwindigkeit der Box ist gut und beträgt bei Programmen auf demselben Transponder ca. 1 Sekunde; wenn auf einen anderen Transponder umgeschaltet werden muss dauert es eine Spur länger.

Durch Drücken der OK Taste an der Fernbedienung öffnet

gramms zu verschaffen genügt ein Druck auf die Taste 0 und schon blendet der Receiver Standbilder von bis zu 9 Sendern ein. Dabei werden jeweils die Sender angezeigt, die dem gerade gesehenen Programm am jeweiligen Satelliten in der Kanalliste folgen. Zum Umschalten auf das gewünschte Pro-

gramm werden dann wiederum das Tastenkreuz an der Fernbedienung sowie die OK Taste verwendet.

Die Editiermöglichkeiten der Kanalliste entsprechen dem gewohnten Standard und runden das perfekte Gesamtbild der Zimple Box 3 ab.

Expert Conclusion



+
Infosat hat mit der Zimple Box 3 einen einfach zu bedienenden FTA Receiver mit großem Funktionsumfang entwickelt mit einem empfindlichen Tuner und integrierter BlindScan Funktion. Ein idealer Receiver für den täglichen Betrieb mit vielen Pluspunkten:

- + Schnelle Umschaltgeschwindigkeit**
- + Netzschalter**
- + SCPC**

- Kein EPG**
- Ein Loop- Anschluss fehlt leider**

TECHNIC DATA

Hersteller	Infosats, 46(22 Moo.5, Tiwanon Road, Banmai, Pakkred, Nonthaburi, 11120 Thailand
Tel / Fax	Tel +662-961-9161-3 / Fax +662-961-9996-8
Email	niran@infosats.com
Webseite	www.infosats.com
Modell	Zimple Box 3
Funktion	MPEG2 FTA Receiver mit Blind Scan
Symbolraten	2- 45 Ms/sec
Kanalspeicher	1000
SCPC	ja
Anschlüsse	1 LNB Eingang, 4 RCA Buchsen für 2x Video und Stereo, RS232
DiSEqC	1.0, 1.2
EPG	nein
Firmware Update	ja, über RS232 Schnittstelle

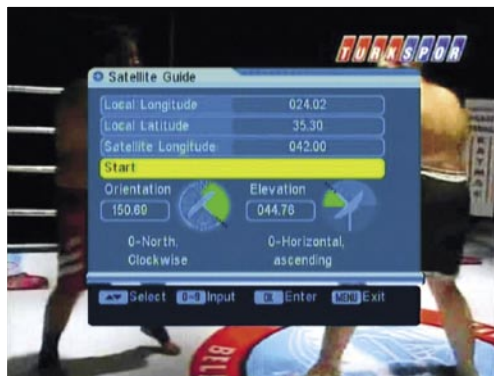
Programme einzulesen. Auch der automatische Kanalsuchlauf mit 77 vorprogrammierten Transpondern war in Windeseile (1 Minute und 22 Sekunden) erledigt, dabei wurden alle FTA

die Zimple Box 3 ihre Kanalliste, durch die der User mit Hilfe des Tastenkreuzes der Fernbedienung mühelos navigieren kann.

Um sich einen Überblick des gerade laufenden Pro-



Installationsmenü |



Berechnung von Azimuth und Elevation |



Kanalsuchlauf |