

INFOSAT Zimple Box 3

Een eenvoudige ontvanger met blind scan mogelijkheden



Het eerste dat ons opviel toen we het pakketje openmaakten waarin de Zimple Box 3 ontvanger zat, was zijn compacte formaat. De testbox was zilverkleurig met wat Thaise letters op de rechterkant van het frontpaneel. We ontdekten ook de stand-by knop en ook nog twee andere knoppen waarmee van kanaal kan worden veranderd zonder gebruik van de afstandsbediening. Een drie-digitaal zeven segment display toont informatie over het kanaalnummer, en wanneer de info toets op de afstandsbediening werd ingedrukt werd de signaalkwaliteit in procenten getoond. Een signaalniveau balk aan de rechterkant was ook nuttig omdat deze het signaalniveau toonde.

ingebouwde RS-232 poort uitermate geschikt, vooral ook omdat het de enige manier is om de firmware en instellingen te upgraden.

De afstandsbediening is in het zwart uitgevoerd en met een ergonomisch design eenvoudig te gebruiken. De infrarode LED is zo krachtig dat hij niet eens direct op de ontvanger gericht hoeft te worden – wijs in een andere richting en hij werkt nog altijd.

en zelfs een uitschakeltimer zodat de ontvanger automatisch op een gewenst tijdstip uitschakelt.

In de Tools sectie kan informatie over de firmware van de Zimple Box bekeken worden en informatie over het huidige kanaal, zoals transponder, frequentie en signaalsterkte. Het Satellite Guide menu is een handige tool voor het instellen van de schotel voor een bepaalde satelliet. Als je de



Aan de achterkant vonden we de gebruikelijke LNB ingang, maar zonder doorgeluste uitgang. Drie RCA-jacks leveren de video-uitgang en de linker en rechter geluidskanalen en worden gebruikt om de ontvanger met een TV te verbinden. Een extra video-uitgang kan worden gebruikt worden om op een videorecorder aan te sluiten. Een mechanische aan/uit schakelaar was ook aanwezig, waardoor het stroomverbruik tot een minimum wordt beperkt wanneer de ontvanger niet gebruikt wordt. Omdat het aantal satellieten en transponders nog altijd groeit, is het handig om op eenvoudige wijze de database van de ontvanger snel en correct te kunnen updaten. Daarvoor is de

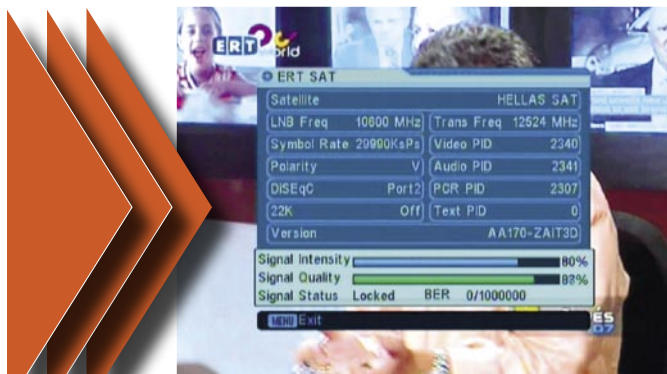
Het Begin

Toen we de ontvanger voor de eerste keer inschakelden was Zimple Box 3 al geconfigureerd. Om de fabrieksinstellingen te controleren stelden we de standaardinstellingen in, waarna de taal in alle menu's in Thai was veranderd. Sommige satellieten die hoofdzakelijk Oost-Aziatische programma's uitzenden waren al geïnstalleerd.

Infosat's Zimple Box 3 ondersteunt Thai, Chinese en Engelse menutalen. Als je door het systeemmenu gaat, kun je de taal instellen, de video-uitgang (PAL of NTSC), OSD kleur en transparantie



informatie invoert zoals je lengte en breedtegraad, met de positie van de satelliet, krijg je de azimut en elevatie geleverd voor je schotel. In het Tools menu kun je ook de standaard instellingen vinden,



Informatiemenu |



Negen beelden |

Games, Software upgrade, kalender en calculator.

Installatie en Blind Scan

DiSEqC 1.0 en 1.2 worden volledig ondersteund, wat betekent dat tot aan vier LNB's of een DiSEqC 1.2 antennemotor kunnen worden aangesloten op



en bestuurd door deze ontvanger. Toevoegen van nieuwe satellieten aan de reeds geïnstalleerde is ook geen halsbrekend karwei. Voer de naam van de gewenste satelliet in, kies de LNB poort en dan kun je ofwel handmatig transponders toevoegen of je gebruikt de Blind Scan functie voor het scannen naar transponders en kanalen. De kanaalscan snelheid van deze ontvanger is meer dan goed. Zimple Box 3 had slechts 5 minuten en 57 seconden nodig om actieve trans-

ponders in 1 minuut en 55 seconden af te ronden. De Zimple Box 3 heeft een zeer handige en eenvoudige te gebruiken manier om snel een blind scan uit te voeren: houd de "Exit" toets van de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt, er verschijnt nu een menu met de vraag "Blind Scan of niet?", na het bevestigen "FTA of CAS". Na het indrukken van OK begint de scan onmiddellijk. Echt praktisch!

De ontvanger heeft een zeer gevoelige tuner en dit viel op toen we deze vergeleken met die van drie andere ontvangers: de Zimple Box was in staat een helder beeld te leveren ondanks zeer slechte signaalkwaliteit, terwijl de anderen hooguit mozaïek produceerden. Zimple Box kon ook direct afstemmen op frequenties met een zeer lage symbolrate, waarmee hij zijn SCPC compatibiliteit bewezen heeft.

Dagelijks Gebruik

Zimple Box 3 levert een zeer scherp beeld. Dit viel op tijdens het kijken naar Skai TV op Helasat en in vergelijking met de drie andere ontvangers die getest werden. Schakelen tussen kanalen gaat snel en duurt beslist niet langer dan een seconde voor kanalen op dezelfde transponder. Bij het schakelen tussen verschillende transponders duurt het iets langer dan een seconde.



ponders te vinden en de kanalen te downloaden. In automatische scanmode met 77 reeds geïnstalleerde transponders, speelde Zimple Box 3 het klaar om de scan naar gecodeerde en FTA kanalen

Door het indrukken van de OK toets op de afstandsbediening wordt een kanaallijst getoond. Navigeren door deze kanalen is eenvoudig door het gebruik van de Hoger en Lager toetsen en

TELE-satellite World [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

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

voor het verspringen van een pagina kunnen de Links en Rechts toetsen worden gebruikt.

Druk op de 0 toets en een scherm met negen beelden komt in beeld, waar stilstaande beelden worden getoond van de naastliggende kanalen op dezelfde satelliet, inclusief het kanaal wat

hiervoor nog live bekeken werd. Navigatie door dit mozaïek gaat net zo eenvoudig als door de kanaallijst door het gebruik van de pijltoetsen.

Het wijzigen van kanalen gaat zoals gebruikelijk en alle nuttige functies zijn ook in Infosat's Zimple Box 3 aanwezig.

Conclusie van de Expert

+

+ Infosat ontwikkelde een snelle en eenvoudig te gebruiken ontvanger voor FTA ontvangst met een zeer gevoelige tuner en Blind Scan. Door gebruik van het DiSEqC 1.2 protocol kan een gemotoriseerd systeem of een systeem met 4 LNB's worden aangestuurd. Een ideale ontvanger voor dagelijks gebruik.

- + Snel schakelen tussen kanalen
- + Mechanische aan/uit schakelaar
- + SPC



Gusarov Theodoros
TELE-satellite
Testcentrum
Griekenland

-

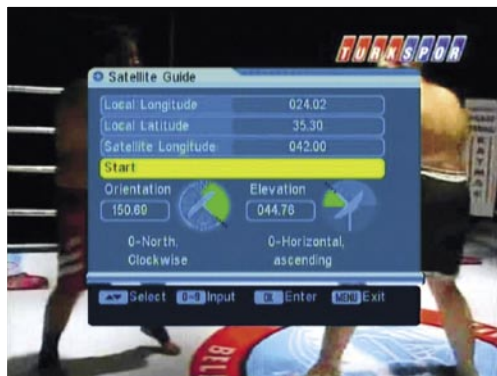
- Geen EPG
- Een doorgeluste uitgang zou handig zijn

TECHNIC DATA

Manufacturer	Infosats, 46(22 Moo.5, Tiwanon Road, Banmai, Pakkred, Nonthaburi, 1120 Thailand
Tel / Fax	Tel +662-961-9161-3 / Fax +662-961-9996-8
Email	niran@infosats.com
Web page	www.infosats.com
Model	Zimple Box 3
Function	MPEG 2 FTA ontvanger met Blind Scan
Symbolrates	2- 45 Ms/sec
Channel memory	1000
SCPC	Yes
Connectors	1 LNB input, 4 RCAs with 2 video outputs, RS232
DiSEqC	1.0, 1.2
EPG	No
Firmware upgrade	via RS232 interface



Installatiemenu |



Satellietgids menu |



Satellieten zoeken |