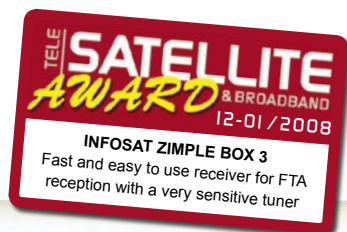


# INFOSAT Zimple Box 3

## Un récepteur simple à balayage aléatoire embarqué



La première chose qui nous a d'emblée impressionnés quand nous avons ouvert le colis qui contenait le récepteur Zimple Box 3, était ses dimensions compactes. Le récepteur que nous avons testé était de couleur argentée avec quelques lettres en thaï sur le côté droit du panneau frontal. Nous pouvons également apercevoir le bouton de mise en marche / veille ainsi que deux autres boutons qui permettent de changer de canal sans utiliser la télécommande. Un affichage DEL à sept segments et trois chiffres fournit des informations sur le numéro du canal, et lorsque le bouton d'information sur la télécommande a été appuyé, il indique la qualité du signal en pourcentage. Une barre de niveau du signal sur le côté droit était également utile car elle représente la qualité du signal.

et les diverses configurations disponibles sur ce récepteur.

La télécommande est de couleur noire et d'un style ergonomique facilitant son utilisation. Sa transmission infrarouge est si puissante qu'il n'y a point besoin de viser directement le récepteur - vous pouvez même la tourner vers une autre direction et cela fonctionnera tout de même.

Dans la section des outils, on peut obtenir les informations sur la version du progiciel de ce récepteur Zimple, ainsi que des informations sur la station active comme le transpondeur, la fréquence et la puissance du signal. Le menu appelé Guide du Satellite est un outil pratique pour configurer la parabole pour un satellite spécifique. Complétez les informations sur votre longitude, latitude et la longitude du satellite, et le guide vous fournira l'azimut et l'altitude



Sur le panneau arrière nous avons retrouvé l'entrée habituelle pour le LNB, mais sans la boucle de sortie. Trois prises RCA matérialisent les sorties pour la vidéo ainsi que pour les signaux audio droite et gauche, et servent à relier le récepteur à un téléviseur. Une sortie vidéo supplémentaire peut être employée pour relier un magnétoscope. Un interrupteur principal était également présent, qui est utile pour ramener la consommation d'énergie à un minimum lorsque le récepteur n'est pas employé.

Comme le nombre de satellites et de transpondeurs est en constante augmentation, il est très utile de disposer d'une manière simple pour mettre à jour la base de données du récepteur rapidement et correctement. Ceci est réalisé par le port RS232 incorporé, qui est la seule façon pour mettre à jour le progiciel

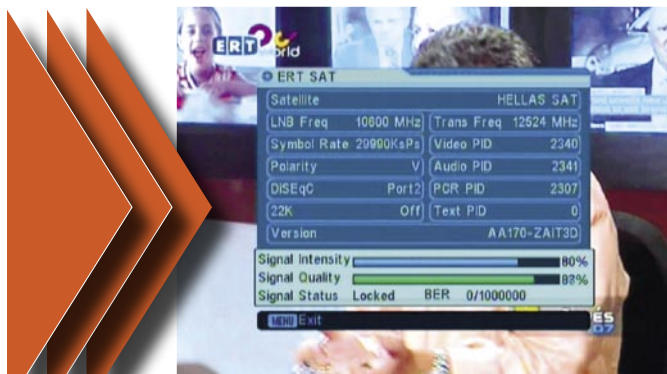
### Mise en place

Quand nous avons allumé ce récepteur pour la première fois, nous avons constaté que le Zimple Box 3 avait déjà été configuré. Pour vérifier les réglages d'usine, nous avons appliqué la configuration par défaut, qui a changé la langue de tous les menus en thaï. Quelques satellites qui diffusent principalement des émissions asiatiques étaient déjà installés.

Le Zimple Box 3 d'Infosat connaît la langue thaïe, chinoise et anglaise pour ses menus. En activant le menu système, vous pouvez configurer la langue, la sortie vidéo en pal ou NTSC, la couleur et la transparence de l'OSD, et même le temporisateur d'extinction de sorte que le récepteur s'éteigne automatiquement après un temps prédéterminé.



pour installer votre parabole. Dans le menu des outils vous trouverez également les habituels chapitres réglage par défaut, les jeux, la mise à niveau du logiciel, un calendrier, et une calculatrice.



Information menu |



Nine pictures |

## Installation et balayage aléatoire

Le DiseqC 1.0 et 1.2 sont pleinement implémentés ce qui signifie que jusqu'à quatre LNB ou un moteur d'antenne DiseqC 1.2 peuvent être branchés et être commandés par le récepteur. Ajouter de nouveaux satellites à ceux déjà installés n'est



pas une grande affaire. Il suffit d'introduire le nom du satellite désiré, le port choisi pour le LNB et alors vous pouvez soit ajouter des transpondeurs manuellement ou faire appel à la fonction du balayage aléatoire pour scanner tous les transpondeurs et canaux disponibles. La vitesse du balayage de ce récepteur est plus que bonne. Le Zimple Box 3 a mis seulement 5 minutes et de 57 secondes en mode balayage aléatoire pour trouver les transpondeurs actifs et pour télécharger les

Le Zimple Box 3 a même une fonction très pratique et facile à utiliser pour un balayage aléatoire rapide : appuyez sur le bouton EXIT de la télécommande pendant 5 secondes, et un menu apparaîtra demandant de confirmer ou d'annuler le balayage aléatoire et dans l'affirmative le type de recherche « FTA ou CAS ». Après la confirmation par OK le balayage commence immédiatement. Un dispositif étonnamment commode !

Ce récepteur a un syntoniseur très sensible et nous en avons eu confirmation lorsque nous l'avons comparé avec trois autres récepteurs car le Zimple Box 3 a réussi à produire une image claire en dépit d'une qualité de signal très pauvre, alors que les autres récepteurs ont à peine produit des mosaïques. Le Zimple Box 3 pouvait se verrouiller presque immédiatement sur des fréquences avec des débits de symboles très bas prouvant par la même occasion sa compatibilité SCPS.

## Utilisation au quotidien

Le Zimple Box 3 produit une image très nette. Cela a été remarqué quand nous avons syntonisé Skai TV sur Hellasat et en comparaison avec les trois autres récepteurs déjà mentionnés. Le passage d'un canal à un autre est rapide et ne prend pas plus qu'une seconde pour des chaînes d'un même transpondeur. En commutant entre différents transpondeurs ce délai est d'un peu plus d'une seconde.

stations. En mode balayage automatique avec 77 transpondeurs déjà installés, le Zimple Box 3 est parvenu à accomplir le balayage pour les stations FTA et cryptées en 1 minute et 22 secondes.

En appuyant sur le bouton OK sur la télécommande, une liste des stations est affichée. La navigation à travers les stations est facilitée par l'utilisation des flèches Haut / Bas et pour les sauts de page des



Download this report in other languages from the Internet:

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

flèches gauche et droite. Appuyez sur le bouton 0 et un écran de neuf fenêtres couvrira votre moniteur, montrant neuf images immobiles des stations voisines d'un même satellite, y compris celle que vous étiez en train de regarder. Cette dernière continue normalement. La navigation dans cette mosaïque est

facile et se fait en employant les flèches gauche / droit de la télécommande, en appuyant sur le bouton OK on active la fenêtre choisie.

L'édition de la liste des stations se fait comme d'habitude, et toutes les fonctions utiles sont également présentes dans le Zimple Box 3 d'Infosat.

## Conclusion de l'Expert

+

Infosat a développé un récepteur rapide et facile à utiliser pour la réception en clair avec un syntoniseur très sensible et le balayage aléatoire très apprécié. Grâce au protocole DiSEqC 1.2 il peut commander un système motorisé ou commuter entre jusqu'à quatre LNB. Un récepteur idéal pour l'usage quotidien.

- + commutation des stations rapide
- + interrupteur d'alimentation principale
- + SCPC



Gusarov Theodoros  
TELE-satellite  
Test Center  
Greece

-

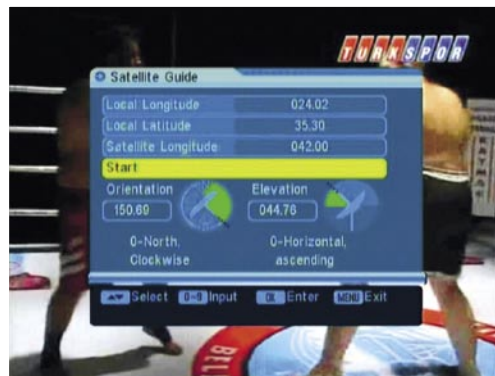
- Pas de EPG
- Une sortie en boucle aurait été souhaitable

## TECHNIC DATA

Manufacturer	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
Web page	www.infosats.com
Model	Zimple Box 3
Function	démodulateur MPEG2 FTA avc balayage automatique
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



Installation menu |



Satellite guide menu |



Satellite searching |