



Mode d'emploi



Récepteur Numérique satellite HD

Megasat HD900CI

MEGASAT

Table des matières

| | |
|--|----|
| Précautions de sécurité..... | 2 |
| 1. Référence | |
| 1.1 Caractéristiques générales | 3 |
| 1.2 Accessoires..... | 4 |
| 2. Fonction de base | |
| 2.1 Panneau avant..... | 5 |
| 2.2 Panneau arrière..... | 6 |
| 2.3 Télécommande | 7 |
| 3. Installation et raccordement | |
| 3.1 Connexion parabole LNB et TV | 9 |
| 4. Installation et fonctionnement | |
| 4.1 Installation..... | 11 |
| 4.2 Modifier le canal..... | 16 |
| 4.3 Réglage | 18 |
| 4.4 Temps..... | 20 |
| 4.5 Expansion..... | 21 |
| 4.6 Autres informations utiles..... | 22 |
| 5. Informations Complémentaires | |
| 5.1 Dépannage..... | 25 |
| 5.2 Caractéristiques techniques..... | 26 |
| 5.3 Glossaire..... | 27 |

Q Précautions de sécurité

Ce STB a été conçu et fabriqué pour répondre aux normes de sécurité internationales. S'il vous plaît lire les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser ce récepteur.

i Conduite principale d'alimentation:

Avant d'utiliser, s'il vous plaît vérifier la tension de fonctionnement des unités est de 100 ~ 240V AC 50/60 Hz..

i Surcharge:

Ne surchargez pas une prise murale, cordon ou l'adaptateur extension, ni l'utilisation endommagé cordon d'alimentation ou la toucher avec les mains mouillées, car cela pourrait provoquer un choc électrique.

i Liquide:

Le récepteur ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures d'eau, et qu'il n'y a pas d'objets remplis de liquides, tels que la base, doit être placé sur l'appareil.

i Ventilation:

Les fentes sur le dessus de la uncover récepteur pour permettre la circulation d'air suffisante à l'unité. Ne mettez pas le récepteur sur des tissus d'ameublement ou de tapis. Ne pas exposer le récepteur à la lumière directe ou ne le placez pas près d'un radiateur ou dans des conditions humides. Ne pas empiler d'autres équipements électroniques sur le dessus du récepteur.

i Nettoyage:

Branchez le récepteur de la prise murale avant de le nettoyer. Nettoyez le récepteur par un chiffon doux ou une solution légère de liquide vaisselle (pas de solvants).

i Connection:

Débranchez le récepteur du secteur lorsque vous le connectez à LNB satellite ou de le débrancher de LNB. Un échec peut causer des dommages à la LNB.

i Emplacement:

Mettez le récepteur à l'intérieur afin d'éviter la foudre, la pluie ou du soleil.

i Découvrez:

Ne pas retirer le couvercle, afin de réduire le risque de choc électrique. Contactez un technicien qualifié et agréé pour réparer le récepteur, ou contactez votre revendeur..

MEGASAT b2c-electronic GmbH, Industriestraße 4a, 97618 Niederlauer

Web: www.megasat.tv Mail: info@megasat.tv

1. Référence

1.1 Caractéristiques générales

- Y DVB-S/DVB-S2 Satellite Compliant (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264).
- Y DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 & 1.3 (USALS) Compatible.
- Y SCPC & MCPC recevable de C/Ku Band Satellites LNB soutenu.
- Y Universal, Single, Single S & C Band Wide band LNB.
- Y Sensitive Tuner avec Loop-Through.
- Y PAL / NTSC Conversion.
- Y Variable Aspect Ratio (4:3, 16:9) avec Pan Vector ou Letter Box.
- Y Résolution de sortie: 576p et 576i, 720p et 1080i.
- Y HDMI avec haut de gamme pour améliorer la qualité d'image.
- Y 4 groupes favoris et Fonction de verrouillage parental

- Y 5 types de Fonction tri pour les canaux.
- Y Affichage à l'écran avec True pleine résolution couleur.
- Y Télétexte et sous-titres pris en charge (OSD).
- Y 7 jours EPG (Electronic Program Guide) pour l'écran Informations sur le canal.
- Y Menu Multilingue.
- Y Capacité de tri multi-canaux.

1.2 Accessoires

Déballer l'appareil et vérifiez que tous les accessoires suivants sont inclus dans l'emballage.

- 1 x Mode d'emploi
- 1 x Télécommande (RCU)
- 2 Piles AAA

2. Fonction de base

2.1 Face avant



1. Bouton d'alimentation

Le bouton POWER est utilisé pour allumer l'appareil ou de le faire sur le mode veille.

2. CH Boutons

Changer de chaîne ou d'éléments de haut en bas sur les menus.

3. VOL Boutons

Changer le volume de canal de haut en bas.

4. Bouton Menu

Appuyez sur pour afficher le menu OSD de

5. Bouton OK

Appuyez sur pour sélectionner la fonction souhaitée dans le menu OSD

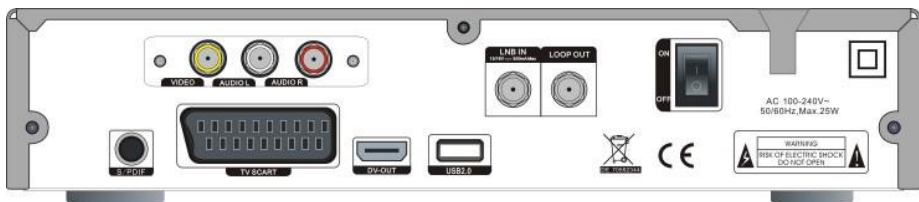
6. Port USB

Port USB 2.0 pour la connexion pour tous les périphériques USB externes tels que des disques USB ou un disque dur..

7. CI

La fente d'interface commune

2.2 Panneau arrière



1. LNB IN 13/18V 300mA Max

Connectez l'antenne parabolique LNB satellite

2. LNB OUT

Sortie LNB entrée signal.

3. TV SCART

Connectez-vous à TV Lecteur ensemble avec des câbles péritel.

4. VIDEO/AUDIO

Sortie RCA pour le format CVBS.

5. DV-OUT

Signal de sortie HDMI

6. USB

Port hôte USB 2.0.

7. Interrupteur

Pour activer ou désactiver l'alimentation principale de cette STB.

8. S/PDIF

Sortie audio numérique

2.3 Unité de contrôle à distance

1. **TV / R**: Bascule entre TV et radio.

2. **ALIMENTATION**: Mettez le récepteur sous / hors tension.

3. **MUTE**:  Mettez le son Marche / Arrêt.

4. **HDMI**: Changer le mode TV.

5. **FORMAT**: Changer 4:3 & 16:9 format d'écran.

6. **TIME**: Configuration event timer

7. **SLEEP**: Réglage de l'heure standby récepteur

8. **NUMERIC KEY (0~9)**: Modifier le programme.

9. **SUB**: Afficher les informations sous-titres si les canaux contient.

10. **EPG (Electronic Program Guide)**: Voir le TV/Radio guide électronique des programmes, selon le fournisseur de télévision.

12. **FAV**: Appuyez sur pour afficher la liste des chaînes favorites.

13. **TXT**: Appuyez sur pour afficher télétexte de la chaîne en cours.

informations, TXT peut pas à la disposition de toutes



les chaînes de télévision, en l'absence de ces données à l'intérieur de flux en direct.

14. **RECALL**: Appuyez pour afficher la chaîne précédente

15. **SAT**: Voir la liste des satellites numérisée.

16. **MENU**: Appuyez pour accéder au menu principal ou de sortie le live du chaîne

17. **EXIT**: Sortie menu.

18. **CH**  / : Changer chaînes TV



Télécommande

19. **VOLT / .&.**: Modifier le volume en mode de visualisation.
20. **OK**: Confirmer l'option de menu en surbrillance, Ouvrez la liste des programmes.
21. **AUDIO** : Choisir le son.
22. **PAUSE**: Pause et Arrêt sur image.
23. **ZOOM**: Zoom chaîne TV
24. **INFO**: Afficher les informations de la chaîne actuelle.
25. **VOL +/-**: Modifier le volume en mode de visualisation.
26. **FIND**: Trouver rapidement les canaux
27. **OPT**: Option Fonction
28. **PAGE+/-**: Page haut / bas dans le menu.
29. **F1**: Touche de fonction.
30. **USB** : Entrez dans le menu USB, périphérique USB doit être connecté
30. **◆◆**: Avance rapide
- 31 **◂ ▷** Retour rapide.
32. **◆**: Lancer la lecture / pause de sortie.
33. **■** : Arrêter l'enregistrement.
34. **◂ ▷** : Voir l'enregistrement précédent.
35. **◆◆** : Voir l'enregistrement suivant.
36. **||** : Pause/time shift.
37. **●** : Commencer l'enregistrement.

Interface commune

CAM (Conditional Access Module) et Smart Card Seulement pour CI MODÈLE

ATTENTION

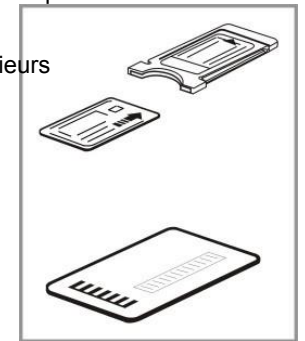
S'il vous plaît ne pas brancher le cordon d'alimentation principale avant d'avoir terminé toutes les connexions!

Si vous voulez profiter de regarder les chaînes cryptées de radiodiffusion, CAM d'achat et les cartes à puce à partir d'un fournisseur de services (c'est-à-fournisseur de programme). Cependant, les canaux de diffusion multiples fournisseurs de services demandent CAM et cartes à puce comme beaucoup.

Pour ceux qui n'ont que les CAM cartes à puce fourni par un fournisseur de services peut regarder plusieurs la diffusion des chaînes du fournisseur, pas accéder d'autres canaux desservies par d'autres fournisseurs.

S'il vous plaît se référer aux manuels fournis par les prestataires de services pour plus de détails parce que le CAM et la carte à puce sont turé caractéristique avec des menus uniques, en dehors de menus donnés par STB.

Regarder canal "Free-To-Air" est disponible quel que de la CAM et cartes à puce. En tant que fournisseurs de services de nouvelles informations à des cartes à puce, si nécessaire, ceux qui ont CAM et cartes à puce doit toujours mettre les cartes à puce dans les emplacements appropriés.

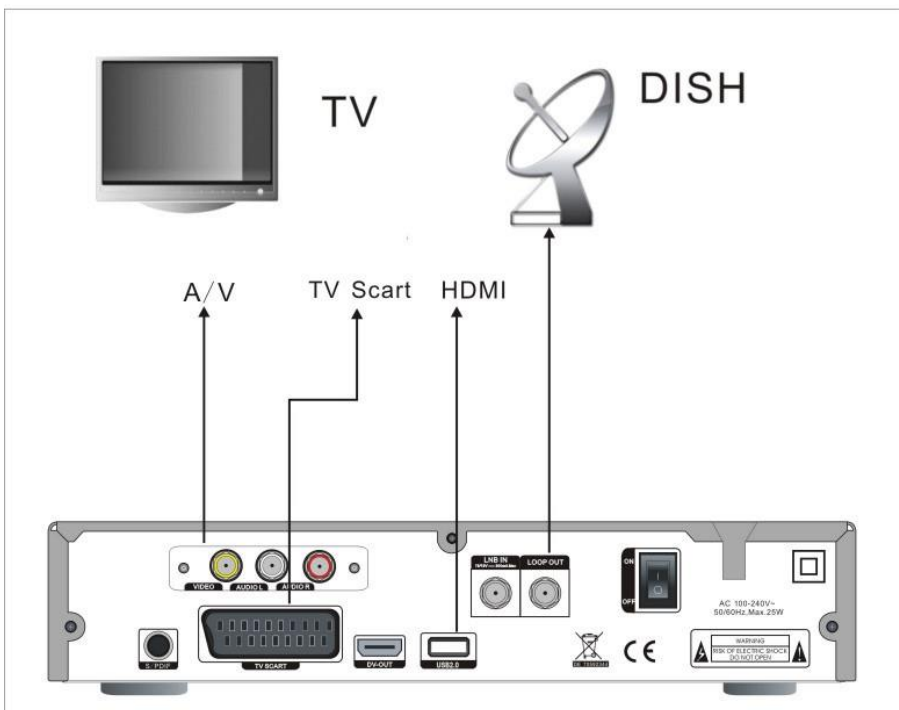


3. Installation et raccordement

Le schéma suivant vous montre comment connecter le récepteur HD, TV, LNB et autres équipements, s'il vous plaît lire cette première si vous n'êtes pas sûr de la connexion, et il vous guidera vers la bonne connexion.

3.1 Connexion parabole et LNB TV

Vous pouvez connecter un plat LNB fixe directement à la LNB IN, ou relier au moins deux plat LNB par DiSEqC, vous pouvez également vous connecter à monture HH plat LNB.



4. Installation et fonctionnement

Après avoir branché le récepteur à un autre équipement nécessaire, allumer le récepteur, il devrait y avoir aucune information de canal disponible au premier abord. Vous devez suivre la procédure de configuration de votre récepteur pour rechercher le canal.

Menu principal

Appuyez sur le bouton MENU pour activer le menu principal, le menu principal se compose d'installation, l'organisation du service, de sortie, système, minuterie, USB.

Utilisez UP / DOWN pour sélectionner votre sujet et appuyez sur OK pour confirmer votre choix et entrer dans ce sous-menu, appuyez sur le bouton EXIT, vous pouvez revenir au menu précédent

4.1 INSTALLATION

Sélectionnez Installation, l'image sera affichée comme ça, ici vous pouvez faire la configuration vaisselle, Restore Factory Default, jour de logiciels, Sauvegarder ou charger des données STB



Réglages de l'antenne

Appuyez sur OK pour accéder au Setup vaisselle, ici vous pouvez faire scan Satellite, Satellite Edition, Recherche TP, TP Edition et d'autres fonctions connexes.

A: Liste satellite

Cette fenêtre affiche la liste préenregistrée satellite, dans ce menu, vous pouvez ajouter, modifier, supprimer, Satellites.



Ajouter

Ajouter satellite en utilisant la touche rouge. Ici, vous pouvez entrer angle nouveau satellite, Direction satellite (est, ouest), la bande (ku, c). OK pour confirmer le réglage et ce nouveau satellite sera ajouté à la fin de la liste satellite.



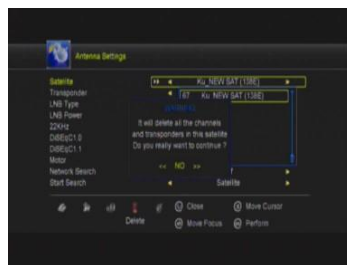
Modifier

Sélectionnez le satellite puis appuyez sur le bouton vert. Vous pouvez changer le nom, l'angle, la direction et la bande du satellite. Saisissez les caractères que vous souhaitez modifier à l'aide du navigateur.



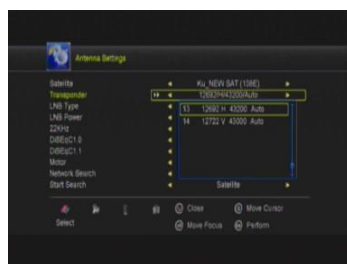
Effacer

Vous pouvez supprimer le satellite de l'utilisateur. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez supprimer de la liste des satellites. Vous serez invité à confirmer si supprimer le satellite ou pas. Si vous appuyez sur la touche ok, tous les canaux du satellite sélectionné et transpondeur seront supprimés, et le satellite sélectionné disparaîtront.



Liste de transpondeur

Si vous modifiez le satellite, le transpondeur sera modifié automatiquement. Vous trouverez la liste des transpondeurs de satellite sélectionné ici. Appuyez sur la touche SAT peut changer la TP et liste des satellites. Dans ce menu, vous pouvez ajouter, modifier, supprimer, transpondeur. L'opération semblable à ce qui précède, vous pouvez entrer la fréquence du transpondeur, le taux de symbole, et choisir la polarisation (Ver, Hor)



B: Type de LNB et Alimentation LNB

Ici, vous devez vérifier la fréquence de LNB en fonction de votre antenne, réglez la fréquence correcte ou définir vous-même, et garder le pouvoir de LNB à être 13 / 18V..

C: 22KHz

Dans le cas où vous utilisez deux antennes reliées à un boîtier de commutation 22KHz de ton. Vous pouvez fournir une fréquence de 22KHz en réglant "OFF" pour sélectionner l'antenne.

D: DiSEqC1.0 DiSEqC1.1

Si vous vous connectez à l'antenne DiSEqC, vous devez spécifier l'entrée DiSEqC à laquelle le satellite sélectionné a été configuré.



E: Moteur

Lorsque vous activez cette option, et appuyez sur OK, vous obtiendrez cette fenêtre pour vous montrer comment ajuster la position de l'antenne.

□. Déplacez Auto

[W / E]

Appuyez sur DROITE / GAUCHE, le plat sera équipé d'une motorisation Est / Ouest en permanence, il s'arrête jusqu'à ce qu'il trouve le meilleur signal.

□ Déplacez Continuer

Appuyez sur DROITE / GAUCHE de bouton, le plat sera équipé d'une motorisation Est / Ouest en continu jusqu'à ce que vous appuyez sur GAUCHE / DROITE à nouveau.

□ Déplacer l'étape

Appuyez sur DROITE / GAUCHE Touche, le plat sérum Equipe d'motorisation juin Est / Ouest par Etape.

□ Mémoriser la position

Enregistrer la position actuelle vous avez cherché pour le satellite sélectionné.

□ Aller à la Position

Appuyez sur le bouton OK pour passer le plat à la position mémorisée.

□ Aller à la référence

Appuyez sur le bouton OK pour passer la parabole sur la position 0.

□ Réglage de la limite Ouest / Activer limite Ouest.

□ Définir la limite Est / Activer la limite d'Orient.

□ Désactiver limite Limiter / Désactiver l'Ouest et la limite Est.

F: Recherche de canaux

Dans ce menu, vous pouvez sélectionner le mode de numérisation comme la numérisation TP / store / réseau, vous pouvez également sélectionner tous les canaux et les canaux de libre-échange en mettant l'option de recherche.



G: Lancer la recherche Chaînes

Après fixé ci-dessus étape, appuyez sur ok il vous sera demandé si supprimer tous les canaux existents si il ya des canaux existants sur les satellites sélectionnés ou TP, vous pouvez choisir oui ou non, va commencer la recherche. Pendant la recherche de la Manche et Channel Radio TV seront cotées séparément.



Usine

Par défaut

Vous pouvez effacer toutes les chaînes et les réglages. Si sélectionnez Tout, appuyez sur OK, vous sera demandé de

sélectionnez "Démarrer" ou "quitter". Si sélectionnez "Démarrer" toutes les données et l'établissement seront perdues. (ainsi que le canal liste, la liste des radios et la liste des chaînes de brouillage).

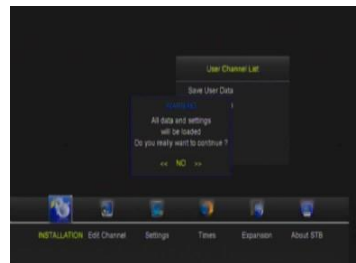
En fin de compte, vous pouvez également enregistrer ou charger par défaut liste des chaînes

Sauvegarder les données de l'utilisateur

Entrez dans ce menu, vous pouvez enregistrer les données de STB à votre STB lorsque vous appuyez sur OK sur RCU, les données de décodeurs seront automatiquement sauvegardés

Données charge de l'utilisateur

Dans le cas où vous faites un défaut, ou vous supprimez la liste des canaux par erreur, accédez à ce menu, vous pouvez charger les données de STB pour qui déjà enregistrées de la mémoire flash à votre STB



Spectre

Un outil pour expert pour voir l'intensité du signal dans votre STB

4.2 EDIT CHANNEL

Dans ce menu, vous pouvez définir édition de programme comme d'effacement, verrouillage, renommer, déplacer et échanger le canal sélectionné, réglez FAV et ainsi de suite.

Chaînes TV

Ici, vous pouvez sélectionner le canal, Effacer le canal, Passer Channel, Déplacer Channel, Channel Lock. Sélectionnez les chaînes TV, vous obtiendrez cette fenêtre.



Déplacer

Appuyez sur OK pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer, et passer à la position que vous aimez, ou tout simplement entrer la clé numérique, le canal sélectionné se déplace à cette position

Effacer

Ici vous pouvez supprimer le canal de votre choix, et appuyez sur OK pour sélectionner et appuyez à nouveau sur OK pour confirmer la suppression

Bloquer

Ici vous pouvez verrouiller un canal, appuyez sur OK pour le mot de passe d'entrée, et vous pouvez avoir un canal avec verrouillage.

Renommé

Sélectionnez le canal que vous souhaitez renommer dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche F1, puis en utilisant les touches BAS DROITE HAUT / / gauche / droite pour sélectionner les caractères que vous souhaitez modifier. Appuyez sur OK pour confirmer votre sélection. Dans ce menu, vous pouvez définir le mot de la prolonger.

Caps ON ou OFF.

Echange

Vous pouvez sélectionner le canal que vous souhaitez échanger de la liste des chaînes, appuyez sur la touche F2, vous serez invité à échanger le canal où mettre, entrer le numéro de destination et appuyez sur OK. Ensuite, vous pouvez échanger un des canaux d'une position à une autre.

REMARQUE: Radio Chaînes opération similaire à ce qui précède



Favoris

Appuyez sur le bouton MENU, ici vous pouvez trier les chaînes de type différent, comme des nouvelles, des films, de la musique, le sport, l'aide des touches UP / DOWN sélectionner toute sorte appuyez sur OK, vous pouvez définir le type canaux FAV en appuyant sur la touche FAV.



REMARQUE: Radio favorise opération similaire à ce qui précède.

4.3 PARAMETRES

Ici vous pouvez afficher la configuration du téléviseur et la sortie vidéo conformément à la norme de votre pays..

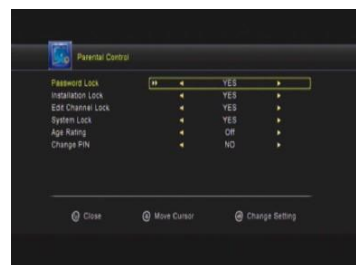
Paramètres système

Dans ce menu, vous pouvez choisir MENU LANG, mis AUDIO LANG, la mise en audio numérique, la transparence du menu, TXT transparence, le mode d'affichage, le type de téléviseur, l'écran MODE, sortie SCART etc ... le tout dans ce menu



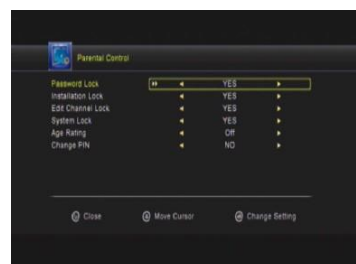
Contrôle parental

Dans ce menu, vous pouvez définir le mot de passe à l'installation, Modifier le canal, système, et vous pouvez également changer le mot de passe, c'est dans le but d'enfants misplaying avec votre décodeur.



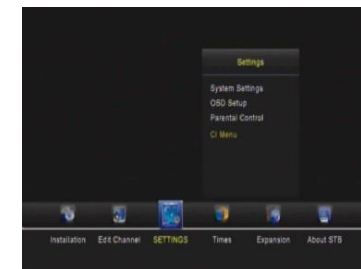
USALS installation

Dans ce menu, vous pouvez configurer USALS réglage, puis vous pouvez utiliser votre moteur de parabole.



CI MENU

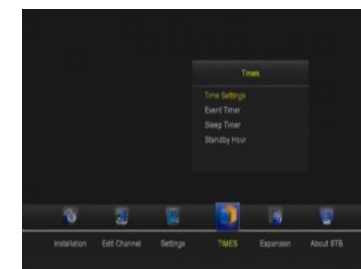
Dans ce menu, insérez la carte à puce, et vous obtiendrez intelligent d'info de la carte, et vous pouvez regarder les chaînes cryptées.



4.4 TEMPS

Paramètres de temps

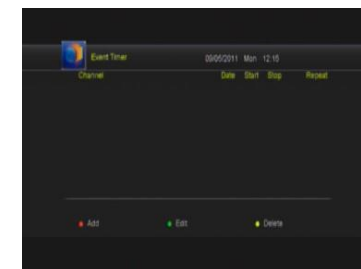
Dans ce menu, vous pouvez modifier le temps d'affichage de l'Heure réglage manuellement, ou ajuster l'heure GMT.



Le réglage de l'heure par défaut est auto, mais vous pouvez sélectionner d'emploi et entrée manuellement, sélectionnez le fuseau horaire de votre pays et vous obtiendrez l'heure actuelle correcte qui est basé sur TDT (Temps et le tableau de données) dans le flux du service de la chaîne actuelle .

Event Timer

Dans ce menu, vous pouvez régler la minuterie pour l'événement que vous avez sélectionné, de sorte que le STB va changer le canal vous avez déjà configuré le moment de l'événement est sur due.



Etteindre automatiquement

Dans ce menu, vous pouvez régler la minuterie 15min de sommeil, 30, 45, etc .. 120min, de sorte que le STB s'éteint automatiquement à l'heure..

Mode de veille

Dans ce menu, vous pouvez régler les heures en veille de votre décodeur, de sorte que votre décodeur s'éteint automatiquement à l'heure.

4.5 EXPANSION

Jeux

Certains jeux classiques qui donneront à vos bons moments pour jouer avec !!

Multi Photos

Dans ce menu, l'utilisateur peut regarder 9 petite télévision différente dans un fenêtrés, nous l'avons appelé PICS MULTI

USB

Menu USB uniquement travailler quand un périphérique USB est connecté à votre STB !!

A. Outil

Appuyez sur le bouton ROUGE, vous aurez la fonction de l'outil, et vous pouvez renommer supprimer, déplacer et créer un nouveau dossier, Trier, et Formater le disque dans ce menu pour le périphérique USB connecté à votre STB

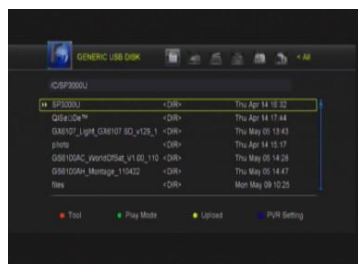
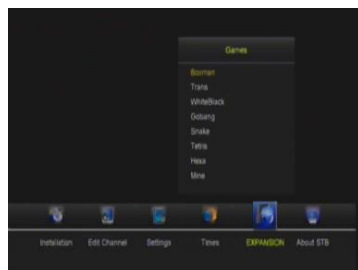
B. Mode de lecture

Appuyez sur le bouton VERT, vous aurez la boucle, et Intervalle du diaporama, et vue le mode Photo, d'acquérir l'expérience de visualisation de votre plaisir multimédia

C. Télécharger

Appuyez sur le bouton JAUNE, vous aurez la fonction de téléchargement, et vous pouvez télécharger des données sur votre clé USB ou sur votre ftp.

Note: USB support FAT & FAT32, NTFS



4.6 Autres informations utiles

Cela vous guider sur la façon d'utiliser l'information générale alors que vous regardez un programme TV ou en écoutant programme de radio avec quelques boutons de votre télécommande.

FAV

En mode de visualisation, vous pouvez obtenir le groupe des chaînes favorites en appuyant sur FAV, appuyez sur la touche FAV pour changer de catégorie. Si vous n'avez pas défini chaîne favorite à l'avance, il montrera sans programme FAV.



EPG

Dans cette vue, vous pouvez obtenir le guide de programme électronique le cas échéant. Vous pouvez obtenir des informations détaillées sur ce programme en appuyant sur le bouton OK

Book

Vous pouvez modifier le réglage Pre / Next Day EPG en appuyant sur Red / Yellow Key. Dans ce menu, Appuyez sur la touche bleue aller à la livre. Ici, vous pouvez régler vos chaînes préférées à commencer à diffuser à l'avenir fois que vous configurez, incluant à la fois la télévision et de la radio, appuyez sur le bouton vert, vous pouvez obtenir directement le calendrier, Ici vous pouvez ajouter, modifier et supprimer l'événement que vous définissez.

Note: Vous pouvez ajouter des groupes multi-event timer.

SAT

Appuyez sur la touche SAT, vous obtiendrez ce menu qui contient les satellites que vous avez recherchés et enregistrés, sélectionnez un satellite et appuyez sur OK, tous les canaux sont répertoriés sous ce satellite que vous avez sélectionné.

Liste des chaînes-OK

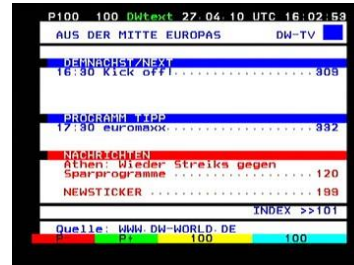
En mode de visualisation appuyez sur le bouton OK



obtenir cette fenêtre. Appuyez sur D / D pour afficher le canal en différents types, ALL, FTA, bouton MPEG4 / H264.Press SAT brouillés et, sélectionner un satellite et appuyez sur OK, tous les canaux sont répertoriés sous ce satellite que vous avez sélectionné.

TXT:

Afficher le contenu du télétexte si le télétexte est transmis



sous-titre

Appuyez sur le bouton pour afficher les sous-titres **SUB**.



5.2 Spécifications techniques

Tuner & démodulateur

| | |
|----------------------|---|
| Gamme de fréquences | 950 MHz to 2150 MHz |
| Connecteur d'entrée | F-type, IEC 169-24, Female |
| Niveau du signal | -25 to -65 dBm |
| RF Impédance | 75Ω, unbalanced |
| IF largeur de bande | 55 MHz/8Hz(Per 5Msps) |
| Alimentation LNB& | Vertical : +13 V, 14V +/-5% |
| Polarisation | Horizontal : +18 V, 19V+/-5% Current : 500 mA Max. Overload Protection |
| LNB Tone commutateur | 22KHz+/-2KHz, 0.6Vpp+/-0.2V |
| DiSEqC Control | Version 1.0/1.2 Compatible, Tone burst A/B |
| Demodulation | QPSK/8PSK |
| Symbol Rate | 1~45Ms/s/SCPC,MCPC |
| FEC Decode | Convolution Code Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7 |

MPEG

| | |
|------------------------|---|
| Transport Stream | MPEG-4/H.264, MPEG-2 ISO/IEC 13818 |
| Profil Niveau | MPEG-4/AVC, MPEG-2 MP@ML, MP@HL |
| Taux d'entrée | 15 Mbit/s Max |
| Aspect Ratio | 4:3, 16:9 |
| Résolution de la vidéo | 720 x 576, 720 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080 |
| Décodage audio | MPEG / MusiCam Layer I & II |
| Mode Audio | Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo |
| Echantillonnage | 32, 44.1 and 48 KHz |

A/V et Data In/Out Connecteur

| | |
|---------------|----------------------------|
| TV SCART | RGB, CVBS, L, R out |
| LNB IF Entrée | F type, IEC 169-24 Femelle |
| LNB IF Sortie | F type, IEC 169-24 Femelle |

Source de courant

| | |
|----------------------|--|
| Tension d'entrée | 100 - 240V AC, 50/60Hz, |
| Consommation | Max. 18 W |
| Alimentation Standby | 3W |
| Protection | Fusible interne séparée. Entrée a la protection de la foudre |

Physical Specification

| | |
|----------------|-----------------|
| Weight (Net) | Environ 2.0 kg |
| Operating Temp | 0°C + 40°C |
| Storage Temp | -40°C to + 65°C |

5.3 Glossaire

■ Parabole

Un dispositif recueille et émet des ondes électromagnétiques. Comprend une antenne parabolique et une antenne à large bande.

■ DiSEqC

Système DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control), il est un bus de communication entre les récepteurs satellite et d'équipements périphériques utilisant le seul câble coaxial existant.

■ DVB

Le groupe Digital Video Broadcast a été créé pour établir un cadre technique pour la mise en place de systèmes de radiodiffusion vidéo numérique.

■ LNB (low-noise block converter) ou LNBF

Une unité électronique montée sur l'antenne parabolique. Il reçoit les signaux réfléchis par l'antenne et les convertit en signaux qui peuvent être utilisés par l'utilisateur satellite numérique.

■ GHz

Le préfixe Giga signifie milliard et Hertz signifie cycles par seconde. Signaux de la gamme GHz sont souvent appelés micro-ondes.

■ MHz

Les moyens de préfixe Méga million et Hertz signifie cycles par seconde.

■ MPEG

Moving Picture Experts Group. Établie par l'Organisation des normes internationales pour fournir la base d'un codage d'image et un système de compression.

■ Forward Error Correction (FEC)

Un système de contrôle d'erreur de transmission des données.

i PID(Packet Identifier)

Un ensemble de nombres qui identifie les paquets de flux de transport contenant des données à partir d'un flux de données unique.

i Polarisation

Polarisations permet à plusieurs programmeurs pour être en forme dans la même fréquence bande. Les signaux provenant d'un satellite sont soit avec les polarisations linéaires (verticales ou horizontales) ou polarisations circulaires (droite ou gauche) transmis.

i QPSK(Quaternary Phase Shift Keying)

Déplacement de phase dans laquelle quatre angles de phase différents sont utilisés.

i Transpondeur

Un dispositif automatique qui reçoit, amplifie et retransmet un signal sur une fréquence différente.

i Symbol rate

La vitesse de la transmission numérique

i RGB

Rouge, vert, bleu. signaux de couleur sont acheminés dans des câbles séparés afin de fournir une image de télévision de haute qualité.

i Programmeur detélévision cryptées

Certains programmes de télévision sont transmises sous forme cryptée.

i SCART

Connecteur à 21 broches utilisé pour la connexion du récepteur, magnétoscope et le téléviseur. Aussi appelé connecteur Euro ou connecteur pariétel.

i S/PDIF

Format Interface Numérique Sony / Philips. La sortie audio numérique.

i RCA

Connecteur coaxial utilisé pour connecter le récepteur à un amplificateur externe.