





User manual Bedienungsanleitung Manuel d'Utilisateur Manuale utente Manual del usuario Manual do Utilizador















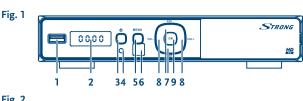














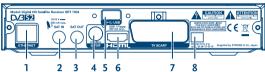


Fig. 3 3 10 13 14 17 18 11 12 15 16 19 21 Ш 20 22 oĸ 23 23 21 24 -- 25 26 -27 -29 28 -30 -31 -- 32 STRONG

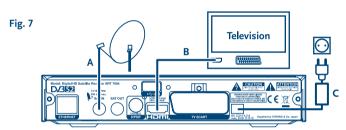


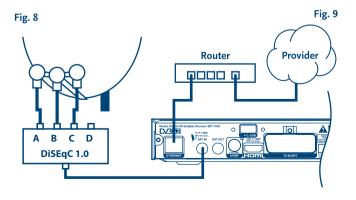




Fig. 5







HOTLINE

AT 0820 400 150 support_at@strong.tv

€0,12/Min. österr. Festnetz

+359 32 634451 support_bg@strong.tv

+36 1 445 26 10 support_hu@strong.tv

DE 0180 501 49 91 support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK support_dk@strong.tv

FR 0826 029 928 support_fr@strong.tv

€ 0.15 par mn poste fixe en France

199 404 032 support_it@strong.tv

Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta

NL support_nl@strong.tv

PL 801 702 017 support_pl@strong.tv

> +380(44)228 24 73 support_ua@strong.tv

www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan Represented by STRONG Ges.m.b.H. Franz-Josefs-Kai 1 1010 Vienna Austria Email: Support_at@strong.tv





Le SRT 7004 est livré avec support USB multimédia. Pour activer la fonction enregistrement via USB, il suffit de mettre à jour le logiciel du récepteur. Vous pouvez télécharger le logiciel PVR sur le site web www.strong.tv. Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

Licenses

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village. Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://www.mpegi.ac.com/

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to Dolby* Laboratories. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby* Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby* Laboratories. All rights reserved.



TABLE DES MATIÈRES

1.0 INTRODUCTION	3	5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VO	OTRE
1.1 Instructions de sécurité	3	RÉCEPTEUR	9
1.2 Emballage	4	6.0 OPERATIONS BASIQUES	9
1.3 Première installation	4	6.1 Changer de chaînes	9
1.4 Accessoires	4	6.2 Bannière d'information	10
1.5 Utilisation d'un périphérique USB*	4	6.3 Sélection de la langue audio	10
2.0 VOTRE TERMINAL	5	6.4 Télétexte	11
2.1 Le code pin par défaut: 0000	5	6.5 Sous-titres	11
2.2 Façade avant	5	6.6 EPG (Guide électronique des	
2.3 Façade Arrière	5	programmes)	11
2.4 Télécommande	6	6.7 Chaînes Favorites	11
2.5 Installation des piles	7	6.8 Enregistrement instantané*	11
2.6 Utilisation de la télécommande	7	6.9 Direct différé*	12
3.0 CONNEXIONS	7	7.0 MENU PRINCIPAL	12
3.1 Connexion via câble HDMI	7	7.1 Installation	12
3.2 Connexion via câble péritel	7	7.2 Chaîne	15
3.3 Connexions à plusieurs LNB fixes av	ec	7.3 Multimédia	23
DiSEqC 1.0/1.1	8	8.0 PROBLÈMES ET SOLUTIONS	27
3.4 Connexion Ethernet	8	9.0 SPÉCIFICATIONS	29
4.0 PREMIÈRE INSTALLATION	8		
4.1 Installation	8		

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

STRONG déclare que ce point est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables CE 2004/108/EC et 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

En aison de nos recherches et développement permanents, les cranctéristiques techniques, designs et apparences des produits sont susceptibles d'êtres modifiés à tout moment. HDMI, le logo HDMI et + light-Definition Multimedia Interface» sont des marques ou des marques enregistrées appartenant à HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans les autres pays. Fabriqué sous l'icence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. Tous noms de produits et logos sont des marques ou marques enregistrés de leurs propriétaires respectifs.

© STRONG 2014. Tous droits réservés.



1.0 INTRODUCTION

1.1 Instructions de sécurité

NE PAS INSTALLER LE RÉCEPTEUR :

- Dans un endroit fermé ou mal aéré:
- Directement sur ou sous un autre appareil:
- Sur une surface qui peut obstruer les trous de ventilation.

NE PAS EXPOSER LE RÉCEPTEUR OU SES ACCESSOIRES:

- À la lumière directe ou près d'autres appareils qui produisent de la chaleur;
- À la pluie ou à une forte humidité:
- À des chocs qui peuvent endommager d'une façon permanente le récepteur;
- A des objets magnétiques, tels que les haut-parleurs, les transformateurs, etc.;
- À des vibrations intenses:
- Ne jamais ouvrir le couvercle. Il est dangereux de toucher la partie interne du récepteur. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.
- Lorsque le récepteur n'est pas utilisé pendant de longues périodes, il est conseillé de débrancher le câble de la prise de courant.
- Ne pas utiliser de câble endommagé. Il peut s'incendier ou provoquer des décharges électriques.
- Ne pas toucher le câble avec des mains mouillées. Cela peut provoquer des décharges électriques.
- Positionner le récepteur dans un endroit bien aéré.
- Assurez-vous que le récepteur est hors tension lorsque vous connectez les câbles.
- Ne pas utiliser le récepteur dans un milieu humide.
- Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer le récepteur.

Afin de garantir le fonctionnement correct du récepteur, il est conseillé de suivre les instructions suivantes:

- Lire attentivement le Manuel et suivre parfaitement les instructions fournies.
 - Si besoin, nettoyer le récepteur avec un chiffon doux légèrement imbibé avec un détergent neutre après l'avoir débranché de l'alimentation.
 - Pour nettoyer le récepteur, ne pas utiliser de détergents à base d'alcool ou d'ammoniaque
 - Ne pas ouvrir le couvercle du récepteur. Risque de décharges électriques. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.
 - La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.
 - Ne positionner aucun objet sur le récepteur parce que cela peut compromettre le refroidissement correct des composants internes.
 - Vérifier qu'aucun objet ne tombe dans les ouvertures de la ventilation parce que cela peut provoquer des incendies et des courts-circuits.
 - Attendre quelques secondes après l'extinction du récepteur avant de le déplacer ou de débrancher un connecteur;



- Vérifier que le courant correspond au voltage indiqué sur la plaque d'identification à l'arrière du récepteur.
- N'utiliser qu'une rallonge homologuée et des câbles compatibles adaptés au courant électrique du récepteur.

Si après avoir suivi attentivement les instructions contenues dans la notice, le récepteur ne fonctionne pas correctement, il est conseillé de s'adresser au revendeur ou au réseau d'assistance.

1.2 Emballage

Le récepteur et les accessoires sont emballés et livrés dans un emballage qui les protège des décharges électrostatiques et de l'humidité. Lorsque l'emballage est ouvert, vérifier que tous les accessoires indiqués sont présents et les tenir loin de la portée des enfants. Pour déplacer le récepteur d'un lieu à un autre ou pour le renvoyer sous garantie, l'emballer dans l'emballage original avec ses accessoires. Si l'emballage original n'est pas respecté, la garantie ne sera plus valable.

1.3 Première installation

Pour la mise en fonction correcte de l'appareil, s'adresser à un installateur qualifié ou suivre avec attention les instructions suivantes:

- Se référer au Manuel d'instructions du téléviseur et de la parabole.
- Vérifier que le câble coaxial les connexions du câble sont en bonne état.
- Vérifier que le câble péritel et les connexions sont en bonne état
- Vérifier que la parabole est connectée correctement au câble et qu'elle est en bonnes conditions.

Les symboles utilisés dans le manuel sont les suivants:

Attention Indique un avertissement.

Note Indique des informations importantes et utiles.

MENU Indique une touche de la télécommande ou du récepteur (caractère gras)

Aller à (Caractère en italiaue)

1.4 Accessoires

- Notice d'utilisation
- 1 télécommande
- 2x piles (type AAA)

NOTE:

Ne pas recharger ni court-circuiter les piles et ne pas mélanger des piles différentes.

1.5 Utilisation d'un périphérique USB*

- Il est recommandé d'utiliser un périphérique USB 2.0. Si votre périphérique n'est pas compatible avec les spécifications USB 2.0. Le bon fonctionnement de la lecture, l'enregistrement et des autres fonctions multimédia n'est pas garanti.
- STRONG ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les types de périphérique de stockage USB.
- Il est fortement non recommandé de ne pas sauvegarder des informations importantes sur le périphérique USB. Toujours effectuer une sauvegarde des données



- stockées sur le périphérique. STRONG ne peut pas être tenu responsable pour toute perte de donnée ou toute conséquence de perte de données.
- STRONG ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des codecs utilisés, du débit des données et de la résolution (tous les codecs MPEG supportés).
- SVP assurez-vous que le périphérique USB est formaté en FAT/FAT32, ou alors formatez votre périphérique USB via le récepteur, voir chapitre 7.3 Multimédia pour plus de dérails.

2.0 VOTRE TERMINAL

2.1 Le code pin par défaut: 0000

2.2 Façade avant

Fig. 1

1. USB: Connexion d'une clé USB pour mise à jour ou à un périphérique

de stockage USB

Affichage LED: Affiche le N° de chaîne en opération et l'heure en veille
 Interrupteur: Pour mettre l'appareil en Marche ou en Veille.

4. Indicateur de veille:

. Affiche și le récepteur est en veille ou non

LED verte – le récepteur est allumé

LED rouge- le récepteur est ne veille
5. MENU Ouvre le menu principal

6. Récepteur télécommande:

Réceptionne le signal de la télécommande

7. CH-/CH+: Pour changer de chaîne sans la télécommande

VOL-/VOL+ Baisser / augmenter le volume audio.

OK Confirme le réglage.

2.3 Façade Arrière

8. DC power

Fig. 2

Ethernet Connexion, réseau, routeur, modem
 SAT IN Connexion à la LNB de votre parabole
 SAT OUT Boucle retour signal vers un 2éme récepteur
 S/PDIF Connexion à un amplificateur audio numérique
 USB Connexion périphérique USB pour utilisation multimédia
 HDMI Pour connexion à la TV via câble HDMI de bonne qualité.
 TV SCART Pour connexion à la TV via câble périte!

Input 100 ~240V 50~60Hz/ Output 12 V DC ⊖- ⊕-

^{*}Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas dé installé



2.4 Télécommande

Fia. 3 1 (b) Mettre le récepteur en Marche ou en Veille. 2 @ Coupe la sortie audio du terminal 3. ROUGE Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte. 4 VFRT Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte 5 JAUNE Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte 6 RIFUE Hors menu permet d'afficher le programmateur pour un réglage facile: plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte. 7 SUBTITLE Affiche la liste des langues de sous-titres disponibles sur la chaîne regardée 8 TFXT Affiche le télétexte si disponible Affiche la liste des langues audio disponibles pour la chaîne 9. AUDIO visionnée 10. RECALL Permet de revenir à la dernière chaîne regardée 11 44 Retour lors de la lecture, chaque pression augmente la vitesse (x2 - x32)12 >> Avancer lors de la lecture, chaque pression augmente la vitesse (x2 - x32)13. 🙀 Passer à la piste précédente de la lecture 14 **M** Passer à la piste suivante lors de la lecture 15 Démarrer ou reprendre lors de la lecture. 16.11 Pause la lecture du fichier multimédia. Démarre le direct différé si activé, ou arrêt sur Image. 17 Stop la lecture 18 Démarre l'enregistrement du programme en cours. 19 MFNU Affiche le menu principal ou retour d'un niveau dans le menu 20 EXIT Ouitter le menu ou annuler le process en cours. 21 ▲▼ Changer le programme actuel pour le programme suivant/ précédent lorsque le menu n'est pas actif. Déplacer le curseur en haut/bas lorsque le menu est actif. 22 OK Activer l'option sélectionnée dans le menu. Afficher la liste des 23 ◀▶ Augmente/diminue le volume lorsque le menu n'est pas actif, Naviguer dans le menu Changer les valeurs réglées dans une rubrique spécifique du menu lorsque le menu est actif. 24 **FPG** Affiche l'EPG (Guide électronique des programmes) 25. i Appuvez une fois pour afficher les informations de la chaîne courante. Appuvez 2 fois pour afficher les informations sur le programme. Appuyez 3 fois pour afficher la fréquence et la force du signal. Appuyez une nouvelle fois pour sortir du menu. 26 V+/V-Augmente ou diminue le volume Audio 27. FAV Affiche les listes de chaines favorites, commuter entre les listes de chaines favorites disponibles 28. GOTO En mode lecture, permet d'ouvrir la bannière de durée afin de

pouvoir reprendre la lecture là où vous le souhaiter.



29. P+/P- Permet de de se déplacer de 10 en 10 dans la liste des chaines

30. 0-9 Changer les chaînes et entrer des valeurs

31. **OPT** Pas de fonction

32. TV/RADIO Commuter entre TV ou RADIO.

2.5 Installation des piles

Fig. 4

Enlever le couvercle du compartiment de la télécommande et y insérer 2 piles AAA. Le schéma à l'intérieur du compartiment de la télécommande indique la manière correcte de placer les piles.

- 1 Enlever le couvercle
- 2. Positionner les piles
- Fermer le couvercle

NOTE:

Les piles ne doivent pas être rechargées, court-circuitées, mélangées ou utilisées avec d'autres types de piles.

2.6 Utilisation de la télécommande

Fig. 5

Diriger la télécommande en direction du terminal numérique. La télécommande a un rayon d'action pouvant aller jusqu'à 7 m du terminal avec un angle approprié

La télécommande ne pourra fonctionner si un obstacle se situe entre la TV et la télécommande. Notez que la lumière du soleil ou toute autre source de lumière intense diminuera la sensibilité de la télécommande.

3.0 CONNEXIONS

3.1 Connexion via câble HDMI

Fig. 7.

- A. Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
- B. Connectez la sortie HDMI du récepteur à l'entrée HDMI de votre TV à l'aide d'un câble HDMI de bonne qualité
- C. Connectez le câble d'alimentation au secteur.

3.2 Connexion via câble péritel

Fia. 6.

- A. Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
- B. Connectez la sortie TV SCART (péritel) du récepteur à l'entrée péritel de votre TV à l'aide d'un câble péritel de bonne qualité
- C. Connectez le câble d'alimentation au secteur.



3.3 Connexions à plusieurs LNB fixes avec DiSEqC 1.0/1.1

Fig. 8.

- 1. Connectez les têtes LNB aux entrées du "Switch" DiSEqC 1.0/1.1
- 2. Connectez la sortie du "switch" DiSEqC 1.0 à l'entrée SAT IN du récepteur.
- 3. Référez vous aux points 3.1 et 3.2 pour la TV et les connexions principales
- 4. Référez vous aux points 7.1.1 pour les réglages satellites

3.4 Connexion Ethernet

Fig.9

Connectez un câble CAT5 (ou de meilleur qualité) à la connexion RJ45 du récepteur, et l'autre extrémité à un réseau, routeur ou modem. Le réglage par défaut est Auto (DHCP) pour une obtention automatique des IPs et DNS. Sélectionnez Manuel dans le Menu Réseau Réglages réseau pour entrer vos réglages spécifiques si nécessaire. Si vous effectuez les réglages manuellement vous devrez fournir une adresse IP unique, Netmask, Gateway et DNS pour votre récepteur. Référez vous à la notice de votre routeur ou modem pour un réglage approprié. Un test Ping pour être effectué une fois le réglage terminé.

4.0 PREMIÈRE INSTALLATION

Après que toutes les connexions aient été mise en place correctement, allumez votre TV et assurer vous que le terminal est bien connecté au secteur électrique. Si vous utilisez le terminal pour la 1ère fois ou si vous effectuez un réglage usine, le menu d'aide à l'installation apparaitra à l'écran. A l'aide des touches ◆▶ sélectionner la lanque du Menu à l'écran de votre choix.

Pays Sélectionnez votre pays.

Liste préinstallée La liste de certains pays est déjà installée. (S'il n'y a pas de liste préinstallée

pour votre pays, ce choix n'apparait pas).

Sortie Video Output Sélectionnez la sortie vidéo que vous utilisez.

TV Format Sélectionnez entre 16:9FIT 16:9I B et 4:3I B ou 4:3PS

Démarrer Recherche Si vous avez sélectionnez Liste préinstallée le récepteur ira à la 1ère chaine de

la liste sinon l'écran de réglage satellite apparaitra.

NOTE: Si l'Allemagne est sélectionné comme pays les chaînes allemandes

D'ASTRA 19.2E s'installeront automatiquement. La liste préinstallée s'installera uniquement si vous utilisez une tête LNB universelle simple (LO 9750/10600). Si vous utilisez una uttre type de tête LNB vous devez régler les paramètres LNB dans le menu réglage satellite. Vous pouvez continuer l'installation de nouvelles chaînes comme décrit ci-dessous ou alors vous

pouvez guitter le menu en appuyant sur la touche EXIT.

4.1 Installation

4.1.1 Réglages satellite

A l'aide des touches ▲ ▼ pour sélectionner le satellite vers lequel vous êtes orienté. Si vous utilisez une parabole avec plusieurs LNB Sélectionnez le satellite sur lequel votre parabole est ajustée à l'aide



de la touche OK et réglez la LNB approprié sur l'option DiSEqC, la scan sera alors effectués sur tous les satellites sélectionnés. Astra 19.2E et Hotbird 13E sont préréglés sur DISEgC 1 et 2.

Si vous n'avez pas une installation standard, SVP référez vous à la section 7.1.2: Configurer le réglage d'antenne pour le satellite sélectionné

4.1.2 Aiustement Signal

Cet écran vous permet d'ajuster le réglage de votre parabole afin d'obtenir une qualité de signal optimum.

Les barres colorées situées au bas de l'écran indiquent la force et la qualité du signal Ajustez votre parabole pour obtenir le meilleur signal possible. Une fois que le signal ne peut plus être amélioré fixez la parabole et appuyez sur VERTE pour continuer.

4.1.3 Automatique SAT scan

Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur VERTE pour lancer la recherche des chaînes, les réglages par défaut sont recommandés.

SVP référez vous à la section 7.1.4: Automatique SAT scan

4 1 4 Recherche des chaînes

Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche automatique des chaînes. Une fois la recherche terminée, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées, le récepteur s'allumera sur la 1ère chaîne trouvée. Vous pouvez maintenant profiter de votre récepteur.

NOTEZ:

Si aucune chaîne n'est trouvée lors de la recherche, le récepteur affichera le menu d'installation. SVP sélectionnez la langue.

5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE RÉCEPTEUR

STRONG comprend que vous êtes impatient de profiter de votre nouveau récepteur HD. Le guide rapide suivant vous familiarisera rapidement avec les opérations simples de cet appareil. Cependant nous vous conseillons de lire entièrement cette notice afin d'obtenir les meilleures performances de votre récepteur HD STRONG.

Pour allumer ou mettre en veille votre récepteur appuyez sur la touche $\mathfrak O$ de la télécommande. Vous pouvez choisir les chaînes avec les touches $\mathbf A \mathbf V/0 \sim 9$ ou alors en appuyant sur $\mathbf O \mathbf K$ pour afficher la liste des chaînes.

Vous pouvez régler le volume avec les touches ◀▶.

6.0 OPERATIONS BASIQUES

6.1 Changer de chaînes

Votre nouveau récepteur permet de changer de chaîne de différentes méthodes :

via accès direct



- via la liste des chaînes
- via les touches ▲▼
- via la touche RECALL

6.1.1 Accès direct

A l'aide des touches numérotées **0~9** de la télécommande. Le N° de chaîne peut être composé de 4 chiffres.

6.1.2 A partir de la liste des chaînes

Pour afficher à l'écran la liste des chaînes actuellement disponibles, appuyez sur **OK** en mode Affichage.

Les fonctions suivantes sont aussi disponibles dans la liste des chaines et en mode visionnage:

VERTE: Ouvre l'alphabet pour une recherche rapide de la chaîne désirée

TV/RADIO: Commute entre Radio et TV

BLEUE: Dans la liste de satellite, permet d'accéder directement à la 1ère ligne et de

dérouler la liste.

FAVOURITE: Pour commuter sur une liste de chaînes favorites.

6.1.3 A l'aide des touches ▲▼

- ▲ chaînes au dessus
- ▼ chaînes en dessous.

6.1.4 A l'aide de la touche RECALL

Utilisez la touche RECALL pour retourner à la dernière chaîne regardée.

6.2 Bannière d'information

Le bandeau d'informations s'affiche lorsqu'on appuie sur le bouton i appuyez une seconde fois pour obtenir des informations plus détaillées. A l'aide des touches ◀▶ vous pouvez obtenir des informations sur le programme suivant. Appuyez une 3ème fois pour afficher les détails techniques de la chaîne. Appuyez une nouvelle sur i ou sur EXIT pour sortir Les informations disponibles dépendent du diffuseur.

6.3 Sélection de la langue audio

Certaines chaînes diffusent certains programmes avec un choix de langue et format Audio. Pour sélectionner un autre flux Audio appuyez sur la touche AUDIO et la liste des flux audio disponibles apparaitra sélectionnez avec les touches ▲ ▼ et confirmez en appuyant sur OK. Avec les touches ◆ ▶ vous pouvez sélectionnez entre audio, mono qauche, mono droite ou stéréo.



6.4 Télétexte

Appuyez sur la touche TEXT pour accéder au télétexte entrez le N° de page que vous souhaitez regarder à l'aide des touches 0-9. Ou ▲ ▼ et les pages sous-jacentes peuvent être sélectionnées à l'aides des touches ⋖ ▶. Les touches colorées de la télécommande permettent d'atteindre les pages sélectionnées directement. Comme indiqué en bas de l'écran du télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur TEXT ou sur EXIT pour sortir.

6.5 Sous-titres

Certaines chaînes proposent les sous-titres DVB en plusieurs langues. Appuyez sur la touche SUBTITLE pour afficher la liste des langues sous-titres disponibles. Sélectionnez avec les touches ▲▼ et confirmez en appuyant sur OK.

6.6 EPG (Guide électronique des programmes)

L'EPG permet d'afficher le planning des chaînes à partir de ce planning. Appuyez sur la touche EPG pour accéder au Guide (possible aussi par l'intermédiaire du *Menu*). A 'laide des touches ▲ ▼ ◀▶ la sélectionnez la chaîne désirée et appuyez sur ▶ pour surligner votre choix. Déplacer vous avec les touches ▲ ▼ ◀▶, appuyez sur la touche OK pour afficher les informations détaillées. S'il y a plus d'une page d'information faites défiler à l'aide des touches ◀▶. Appuyez sur la touche MENU pour retourner une étape en arrière, appuyez sur EXIT pour quitter ('EPG.

NOTEZ: La disponibilité de l'EPG dépend du diffuseur.

Programmer une action à partir de l'EPG

Sélectionnez un programme dans l'EPG et appuyez sur la touche JAUNE (programmer), vous serez alors dans le menu programmateur les détails du programmes seront déjà rentrés, vous n'avez plus car faire votre choix d'action sauvegarder en appuyant sur OK.

Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher la liste des actions déjà programmées.

A l'aide des touches **ROUGE** ou **VERTE** ou **P+/P-** avancé de 10 places dans la liste. Un total de 32 actions peuvent être programmées.

6.7 Chaînes Favorites

Appuyez sur la touche FAV pour accéder à vos listes de chaînes favorites. Référez vous au point 7.2.1 pour créer des listes de chaînes favorites.

6.8 Enregistrement instantané*

Votre nouveau récepteur permet de d'effectuer des enregistrements instantanés du programme que vous regardez.

Appuyez simplement sur ● et confirmer en appuyant sur la touche OK pour démarrer l'enregistrement. La durée d'enregistrement est réglée sur 2heures par défaut. Si vous souhaitez modifier la durée. appuyez ● sur et modifier la durée à l'aide des touches ◀▶. Lors de



l'enregistrement un signe est affiché dans la liste des chaines. Pour arrêter l'enregistrement appuyez sur ■ et ensuite appuyez sur OK.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

6.9 Direct différé*

Le direct différé permet de faire une pause sur un programme en direct et de le reprendre plus tard. Pour activer le mode direct différé appuyez sur la touche II. Le direct différé fonctionne selon les réglages effectués dans le menu direct différé. Une bannière d'information de durée et un symbole apparaitront à l'écran. La TV directe est en pause, il suffit d'appuyer à nouveau sur II pour reprendre la lecture programme là où vous l'aviez laissé. Appuyez sur ◀ ▶ pour retour ou avance rapide. Appuyez sur ■ pour retourner au direct.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

7.0 MENU PRINCIPAL

Le menu principal se compose des éléments suivants: *installation, Chaînes, Multimédia, Système, Autres et Réseau.*

7.1 Installation

Ce menu se compose des éléments suivants: Réglages Satellite, automatique SAT scan, Recherche manuelle, Satellite Finder, Informations. Utilisez les touches MENU et ◀▶ ▲ ▼ pour naviguer dans le menu.

7.1.1 Réglages satellites

Sélectionnez le Satellite vers lequel vous êtes orienté avec les touches ▲ ▼. Les réglages de parabole correspondants seront affichés à droite.

Vous pouvez acccéder au coté drout du menu avec les touches ◀▶ et retourner à la liste des satellites en appuyant sur la touche EXIT. A partir du menu réglages satellites après avoir effectuer les modifications de réglages approriés ou éditer des transpondeurs en appuyant sur la touche ROUGE vous pouvez démarrer un scan en appuyant sur la touche VERTE

7.1.2 Configurer les réglages de la parabole pour le satellite sélectionné

Satellite Le nom du satellite sélectionné est affiché ici.

LNB: Réglage Par défaut LNB universelle (09750/10600) – la plus commune sur le

marché.

Transpondeur: Sélectionnez un transpondeur émettant un signal.

DiSEqC 1.0: Sélectionnez le type de switch utilisé 4to1(DiSEqC 1.0) ou 16to1. (DiSEqC 1.1)

Si un DiSEqC 1.1 ou 2.1 est utlisé. (Réglage avancé)

22 Tone: Auto: ce réglage est automatique

Polarité: 13/18V. Ce réglage suivra automatiquement.

Moteur: Si vous utilisez un moteur de positionnement appuyez sur les touches ◆▶

DiSEqC1.2/GOTOX. Ensuite appuyez sur **OK** pour afficher le menu de réglage

de la position en fonction de votre localité.

^{**} SVP connectez un périphérique USB avec suffisamment de mémoire disponible.



DiSEqC1.2: Déplacez le moteur vers la position appropriée pour verrouiller le signal

comme expliqué ci-dessous.

Déplacement continu: Appuyez sur les touches ◀▶ pour les déplacements Ouest/Est, le mouvement continuera tant que la pression sur la touche est

maintenue. Déplacement par étape de 1°

Déplacement étape (1): Appuyez sur les touches ◆▶ pour les déplacements

Ouest/Est par étape de 0.3°.

Sauvegarde Position: Permet de sauvegarder la position en cours pour le

satellite sélectionné.

Référence Goto: Pour aller position référence 0°.

GOTOX: Sélectionnez GOTO X à l'aide des touches ◆▶. Appuyez sur la touche VERTE

régler les coordonnées de votre localité. Une fenêtre apparaitra à l'écran, les

réglages suivant peuvent être effectués:

Localisation: Appuvez sur ◀▶ pour sélectionnez une des localités préenregistrées.

Choisissez la localité la plus proche de la votre. Si vous connaissez les coordonnées de votre localité, vous pouvez sélectionner *Manuelle* et entrez

les données suivantes

Longitude Direction: Choisissez entre Est or Ouest.

Longitude Angle: A l'aide des touches 0 ~ 9 entrez les coordonnées.

Latitude Direction: Choisissez entre Nord or Sud.

Latitude Anale: A l'aide des touches 0 ~ 9 entrez les coordonnées.

Lorsque toutes les données sont rentrées appuyez sur EXIT pour sauvegarder

et sortir.

Maintenant appuvez sur **OK** pour entrer dans le menu GOTO X.

Maintenant appuyez sur Ok pour entrei dans le mend do ro x.

Déplacement Auto déplacera votre parabole automatiquement vers le satellite sélectionné.

Pour *Déplacement Continu*, *Déplacement étape* (1) et *Goto Référence* SVP voir explication ci-dessus.

Sélectionnez On. si vous utilisez une LNB SatCR. sinon laissez sur Off.

Si activé appuyez sur la touche JAUNE (Setup SatCR) pour entrer dans le

menu SatCR.

Position: Sélectionnez LNB A ou LNB B.

IF Channel: Sélectionnez le N° de Canal IF en fonction des spécificités de votre SatCR.

Notez que si vous utilisez plusieurs LNB SatCR, chacun devra avoir un N° de

canal IF différent.

Fréquence centrale: Sélectionnez une fréquence centrale en fonction des spécificités de votre

SatCR. Notez que si vous utilisez plusieurs LNB SatCR, chacune devra avoir

une fréquence centrale spécifique.

Sélectionnez la touche de sauvegarde pour finaliser vos réglages ou appuyez sur MENU ou EXIT pour quitter sans sauvegarder.

7.1.3 Options d'édition des satellites et transpondeur

Dans le menu *Réglages Satellites* utilisez la touche **ROUGE** pour éditer les satellites et les transpondeurs.

A l'aide des touches Passer de la fenêtre de gauche à la fenêtre de droite (Liste Satellites et Liste Transpondeurs.)

Ajouter: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites: appuyez sur la touche JAUNE pour ajouter un nouveau satellite. Dans la fenêtre à l'écran entrez



le nom du satellite à l'aide du clavier (appuyez sur ▶), et sélectionnez les caractères à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur OK pour entrer le caractère sélectionné. Lorsque le nom est entré aller sur le symbole «disquette» et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer le nouveau nom. Sélectionnez la position satellite: E pour EST et O pour Ouest. Longitude: Entrez la longitude à l'aide du clavier numérique de la télécommande. Sauvegarder en appuyant sur OK ou EXIT pour annuler. Lorsque vous êtes dans la liste des transpondeurs, appuyez sur la touche JAUNE pour ajouter un nouveau transpondeur, Dans la fenêtre à l'écran entrez la fréquence, le taux de symbole et la polarité du nouveau transpondeur.

Supprimer: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites: appuyez sur la touche

BLEUE pour supprimer un satellite de la liste. Appuyez sur la touche VERTE pour supprimer le satellite sélectionné et appuyez sur la touche JAUNE pour supprimer tous les satellites. Confirmer la suppression en appuyant sur OK ou

EXIT pour annuler.

Edit: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites, appuyez sur la

touche **ROUGE** Sélectionnez la position satellite: E pour EST et O pour Ouest. Longitude: Entrez la longitude à l'aide du clavier numérique de la

télécommande.

Entrez le nom du satellite à l'aide du clavier (appuyez sur ▶), et sélectionnez les caractères à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur OK pour entrer le caractère sélectionné. Lorsque le nom est entré aller sur le symbole «disquette» et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer le nouveau nom. Sauvegarder en appuyant sur OK ou EXIT pour annuler. Lorsque vous êtes dans la liste des transpondeurs: appuyez sur la touche ROUGE pour ajouter un nouveau transpondeur, Dans la fenêtre à l'écran utilisez les touches numériques pour entrer la fréquence, le taux de symbole et la polarité du transpondeur. Utilisez les touches

▶ pour sélectionner la polarité du transpondeur: V(verticale) ou H (Horizontale).

Après avoir entré toutes les données souhaitées, appuyez sur **OK** et confirmé sur **OK** ou appuyez sur **EXIT** pour quitter sans sauvegarder

Appuyez sur la touche VERTE pour accéder à la fenêtre de recherche automatique.

Notez: Les satellites et les transpondeurs supprimés de la liste préinstallée peuvent seulement être retrouvés en effectuant un réglage usine.

7.1.4 Recherche SAT Automatique

Sélectionnez cette option si vous souhaitez effectuer une recherche automatique.

Satellite: Sélectionnez le satellite que vous souhaitez scanner. (préalablement réglé

dans le menu Réalages satellite).

Transpondeur: Sélectionnez un transpondeur qui émet.

NIT: Network Information Table. Si activé, le récepteur utilisera la NIT fournit par

l'opérateur du satellite. Si désactivé le récepteur utilisera la liste préinstallée.

Programme: Sélectionnez Free pour rechercher les chaines "en clair" sélectionnez Toutes

pour rechercher toutes les chaines (chaines en clair + cryptées) Notez: Les chaines cryptées ne peuvent pas être regardées avec ce récepteur



Scan Mode: TP par Défaut: Tous les transpondeurs mémorisés seront scannés.

Aveugle: Scan ralentit par étape de 2 MHz. Le récepteur scannera toute la bande de fréquence afin de verrouiller tous les transpondeurs. Une fois toutes les données enregistrées le récepteur scannera les transpondeurs un par un

afin de trouver toutes les chaines disponibles.

Un seul TP: Uniquement le transpondeur sélectionné dans *Transponder* sera

scanné.

Scan Select: Sélectionnez Tous Sat tous les satellites sélectionnés dans le menu

réglages satellites seront scannés. Sélectionnez seul Uniquement le satellite

sélectionné dans Satellite sera scanné.

Appuvez sur VERTE pour démarrer la recherche.

Votre récepteur affichera la progression de la recherche à l'écran, Une fois la recherche effectuée toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées et le récepteur démarrera sur la première chaîne trouvée.

7.1.5 Recherche par transpondeur (Manuelle)

Sélectionner cette option si vous souhaitez effectuer une recherche manuelle (utilisateur avancé).

Satellite: Sélectionnez le satellite que vous souhaitez scanner. Satellite préalablement

réglé dans le menu réalages satellite

Fréquence: A l'aide des touches numérotées, entrez la fréquence du transpondeur que

vous souhaitez scanner.

Taux de Symbole: A l'aide des touches numérotées, entrez le taux de symbole du transpondeur. Polarité: Sélectionnez la polarité: du transpondeur, V (Verticale) ou H (Horizontale). NIT: Network Information Table. Si activé, le récepteur utilisera la NIT fournit par

l'opérateur du satellite. Si désactivé le récepteur utilisera la liste préinstallée.

Programme: Sélectionnez Free pour rechercher les chaines «en clair» sélectionnez Toutes

pour rechercher toutes les chaines (chaines en clair + cryptées) Notez: Les chaines cryptées ne peuvent pas être regardées avec ce récepteur

Après avoir entré les données appuyez sur la touche VERTE pour commencer

le scan.

Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche des chaînes. La progression est indiquée à l'écran. Lors de la recherche des chaînes, vous pouvez arrêter le processus de numérisation avec EXIT ou MENU. Quand le scan est terminé, toutes les chaînes trouvées seront stockées et le récepteur démarrers sur la 1ère chaîne trouvée. Les nouvelles chaînes trouvées seront

aioutées à la fin de la liste.

Satellite Finder: Ce menu permet de vous aider à trouver un satellite et orienter la parabole

afin d'avoir une réception optimale. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez trouver, sélectionnez un transpondeur. Utilisez les barres de force et

qualité du signal. Une force et une qualité respectivement au-dessus de 70%

sont considérés comme utilisables.

Information Trouver des informations techniques sur ce récepteur. Version hardware et

logiciel. Cette information pourrait être demandée si vous nous contactez.



7.2 Chaîne

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez *Chaine* a l'aide des touches **◆** . A l'aide des touches **▲** ▼ accédez au sous-menu *Editeur chaines TV*, appuyez sur **OK** pour éditer les réglages souhaités. Appuyez sur **EXIT** pour sortir.

7.2.1 Editeur chaines TV

Pour éditer vos préférences pour une chaine, (Renommer, Déplacer, Trier, Sauter, Verrouiller, Supprimer, Favoris). Aller sur le menu *Editeur chaines TV*, une chaine avec les touches ▲ ▼ BLEUE permet de sélectionner le satellite souhaite (si plusieurs sont disponibles).

Réglez une chaine favorite

Votre récepteur vous permet de créer jusqu'à 8 listes de chaînes favorites.

 Sélectionnez une chaine et appuyez sur la touche FAV. Une fenêtre s'affichera, 8 groupe de favoris sont disponibles: Film, Info, Sport, Musique Shopping Talk show et 2 listes personnelles.

> Les différents types de liste favoris sont représentés par une lcone. SVP sélectionnez un groupe ou plus. Sous la fenêtre d'aperçu à quelle liste appartient la chaine. Répétez l'étape précédente pour sélectionner d'autres chaines favorites.

Appuyez sur EXIT pour confirmer et sortir du menu. Une confirmation vous sera demandée.

Désactivez une chaine favorite

Répétez l'étape 1 précédente et désélectionnez avec **OK** dans la fenêtre Favoris Type.

Regarder un programme favoris

- Hors menu appuyez plusieurs fois sur la touche FAV pour afficher les listes de chaines favorites. (Ou utilisez les touches ◀► pour commuter entre les listes de chaines favorites disponibles).
- Sélectionnez une chaine a l'aide des touches ▲ ▼ appuyez sur OK.
- Maintenant lorsque vous regarder une chaine du groupe de chaines favorites vous pouvez sélectionner une autre chaine du groupe a l'aide des touches ▲ ▼.
 Commuter la touche FAV jusqu'à ce que «FAV OFF»soit affiché.

Supprimer une chaine TV ou radio

- Sélectionnez la chaine que vous souhaitez programmer et appuyez sur la touche JAUNE. Une fenêtre s'affichera pour vous proposer de supprimer les chaines sélectionnées ou toutes les chaines (nouveau scan requis), Un symbole en forme de croix apparaitra à coté de la chaine sélectionnée. Appuyez sur OK pour confirmer Une confirmation vous sera demandée.
- Répétez l'étape précédente pour supprimer d'autres chaines.

Eviter une chaine TV ou radio

 Sélectionner la chaine que vous souhaitez sauter en appuyant sur la touche ROUGE et appuyez sur la touche BLEUE.



- La chaîne sera marquée par un symbole «éviter», le récepteur évîtera cette chaîne lorsque vous changerez de chaîne. (Cette chaîne restera disponible via la liste des chaînes.)
- Répétez l'étape précédente pour éviter d'autres chaines.
- Appuvez sur EXIT pour confirmer et sortir.

Désactiver le saut d'une chaine

Appuyez la touche BLEUE sur la chaine marquée par le symbole «éviter».

Déplacer une chaine TV ou radio

- Sélectionnez une chaine que vous souhaitez déplacer et appuyez sur la touche ROUGE et appuyez sur la touche VERTE.
- La chaine sera marquée par un symbole «déplacer». Appuyez sur OK
- 3. Sélectionnez la nouvelle position à l'aide des touches AV.
- 4. Appuvez sur OK pour confirmer la nouvelle position.
- Répétez l'étape précédente pour déplacer d'autres chaines.

Verrouiller une chaine

- Sélectionnez une chaine que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur la touche VERTE. La chaine sera marquée par un symbole «verrouiller».
- 2. Répétez l'étape précédente pour verrouiller d'autres chaines.
- 3. Appuvez sur **EXIT** pour confirmer et sortir.
- Lorsque vous voulez accéder à une chaine verrouillée, Une fenêtre d'avertissement apparait à l'écran. Appuvez sur exit et entrez votre code PIN.

Notez:	verrouillées dans le menu <i>contrôle parentale</i> soit activée.
Notez:	Nous recommandons de modifier le code PIN à votre convenance, référez- vous au point 7.2.5 pour plus de détails sur la modification du code PIN.

Désactiver le verrou d'une chaîne

Appuyez sur la touche VERTE sur la chaîne marquée par le symbole "verrouiller".

Renommer une chaîne TV ou radio

- Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer et appuyez sur la touche ROUGE ensuite appuyez sur la touche ROUGE un clavier apparaitra à l'écran.
- Sélectionner les lettres à l'aide des touches ▲ ▼ ◆ ► et appuyez sur OK une fois le nouveau nom inscrit déplacez-vous sur le symbole en forme de disquette et appuyez sur la touche OK pour confirmer le nouveau nom.
- 7. Appuyez sur **OK** pour confirmer et sortir.



7.2.2 Trier

Vous pouvez trier les chaînes selon les méthodes suivantes:

- Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez trier et appuyez sur la touche ROUGE ensuite appuyez sur la touche JAUNE
- 2. Une fenêtre apparaitra à l'écran avec les possibilités suivantes:

A-Z/Z-A Trie les chaînes par ordre alphabétique

A-Z/Z-A

TP Trie les chaînes par fréquence comme trouvées sur le satellite (Basse - Haute)

FTA/Brouillée Trie les chaînes par type en clair et cryptées

HD/SD Trie les chaînes par ordre HD / SD.

Satellite Trie les chaînes par satellite.

Notez: La 1 ère fois qu'une option est sélectionnée, la première possibilité indiquée s'exécute, si vous sélectionnez la même option la 2nd possibilité s'exécute.

7.2.3 Editeur chaines radio,

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Chaines à l'aide des touches ◀▶. A l'aide des touches ▲▼ sélectionnez le sous menu Éditeur chaines Radio. Appuyez sur OK pour éditer les réglages de la chaine. Appuyez sur EXIT pour sortir du menu. Référez-vous au point to 7.2.1, les manipulations sont identiques.

7.2.4 EPG (Electronic Programme Guide)

SVP référez-vous au point 6.6 ci-dessus.

7.2.5 Système

Appuyez sur MENU et sélectionnez Système.

Sélectionnez une option et appuyez sur **OK** pour accéder à un élément du menu.

Utilisez ◀ ▶ pour ajuster les réglages.

Ce menu se compose des éléments suivants: Langue OSD, Style OSD, Réglage de l'heure, Configuration TV. Programmateur avancé. Contrôle parental. Mise à jour et sauveaarde et Réalages d'usine.

7.2.5.1 Langue

Appuyez sur MENU et sélectionnez Système puis Langue.

Sélectionnez une option et appuyez sur ◆▶ pour ajuster le réglage.

Appuvez sur EXIT pour quitter le menu.

Langue OSD: Sélectionnez la langue préférée pour l'affichage à l'écran.

Langue Audio: Sélectionnez la langue audio préférée pour regarder des chaînes de

télévision. Si la langue n'est pas disponible, la langue par défaut du

programme sera utilisée

Langue Sous-titres: Sélectionnez la langue préférée pour les sous-titres.

7.2.5.2 Style OSD

OSD Transparence Sélectionnez le niveau de transparence souhaitée sur 8 niveaux.



Durée d'affichaae de la Bannière

Réglez le temps d'affichage de la bannière, les réglages disponibles sont:

Toujours, 1~30 secondes en plusieurs étapes.

7.2.5.3 Réglages de l'heure

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez *Réglage de l'heure*. Ce menu propose plusieurs options pour réaler la date et l'heure.

A l'aide des touches ▲▼ sélectionnez un option et ajuster le réglage avec les touches ◀▶. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu.

GMT: Sélectionnez On pour un réglage automatique de la date et de l'heure via le

signal du satellite. Sélectionnez OFF pour effectuer un réglage manuel.

Fuseaux horaires: Sélectionnez le décalage à partir de l'heure GMT standard

Set Date: Entrez la date à l'aide des touches ◀▶ et des touches numérotées Disponible

si GMT est réglé sur Off.

Set Time: Entrez l'heure à l'aide des touches ◆ et des touches numérotées Disponible

si GMT est réalé sur Off.

Sleep Time: Entrez la durée souhaitée avant que le récepteur s'éteigne seul. de 15 min à

120 min ou Off.

Heure d'été: Sélectionnez On ou Off selon la période de l'année.

7.2.5.4 Configuration TV

Appuyez sur MEÑU et sélectionnez réglages TV. Ce menu vous permet d'ajuster l'interaction entre le TV (moniteur) et le récepteur. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner une option et ◀▶ pour ajuster le réglage. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu.

Format TV

Vous pouvez régler le format selon les choix suivants:

Pour TV 4:3:

4:3 LetterBox: L'image complète 16:9 sera affichée sur votre TV 4:3 avec des

barres noires en haut et en bas de l'écran.

4:3PS: 4:3 Pan&Scan:Le centre de l'image 16:9 sera affiché en plain écran sur votre TV

1.3

16:9LB Combinaison de Letter-box et Pan&Scan.

Pour TV 16:9:

16:9FIT: Sélectionnez cette option si vous avez un TV 16:9. L'image sera affichée dans

son intégralité.

TV mode

Seul PAL est disponible.

Sortie Video

Ce paramètre est utile lorsque le récepteur est connecté au téléviseur via péritel. Sélectionnez Péritel RGB pour la meilleure qualité d'image ou CVBS Péritel si votre téléviseur ne supporte pas les RGB Si vous êtes connecté en HDMI, le laisser sur HDMI.



Résolution TV

Si la vidéo ne s'affiche pas correctement, modifier le réglage. Ces paramètres correspondent aux paramètres les plus courants pour HDMI.

576i: Pour TV analogique. (Avec connexion péritel)

576p: Pour TV numérique SD. (Certaines TV numérique ne supportent pas ce mode)

720p_50Hz: Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)
1080i_50Hz: Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)
1080n_50Hz: Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)

Auto La meilleure résolution possible sera automatiquement «négociée» entre la

TV et le récepteur, lorsque vous utilisez un modem digital HD TV et connecté

via HDMI.

Sortie Audio numérique: Sélectionnez le mode de sortie audio numérique. Ces paramètres affectent la

sortie S/PDIF.

LPCM – L'Audio à partir de n'importe quel format sera converti en format numérique PCM stéréo. RAW – L'Audio du récepteur sera envoyé en format numérique d'origine pour être utilisé en combinaison avec un home cinéma ou un amplificateur numérique avec capacité audio multiple.

Mise en veille Automatique

La fonction Mise en veille automatique est une nouvelle fonctionnalité qui vous aide à réduire votre consommation d'énergie. Le récepteur s'éteint lorsqu' aucune commande n'est fournie sur une période prédéfinie. La durée est 3h par défaut. Avec les touches ◀▶ vous pouvez choisir entre différents intervalles de temps ou Off pour désactiver la fonction.

NOTEZ: S'il y a des actions programmées via le programmateur, la fonction de mise en veille automatique sera désactivée sur la période correspondante.

TV Luminosité Réglage de la luminosité de l'image.

TV Contraste Réglage contraste de l'image.

TV Saturation Réglages de la saturation des couleurs de l'image.

Ces fonctions sont utiles pour les téléviseurs analogiques, dans la pratique, il vaut mieux laisser les réglages par défaut à 50.

7.2.5.5 Programmateur avancé

Dans ce menu, vous pouvez programmer des actions automatiques telles que mise en marche sur des chaines prédéfinies aux dates et heures données. Vous pouvez accéder directement à ce menu en appuyant sur la touche BLEUE.

Ajouter: Appuyez sur OK pour ajouter un nouveau programme. Dans la fenêtre de

saisie qui apparaît choisissez le type de chaine, le numéro de chaine, la date, l'heure de départ, l'heure de fin, le cycle de répétition (Une fois, Quotidien, Hebdomadaire, Jour de Semaine, ou weekend) Astuce: Pour sélectionner le

numéro de chaîne vous pouvez utiliser les touches 0 ~ 9.

Lorsque vous avez entré tous les paramètres, appuyez sur OK pour enregistrer votre programmation. Pour modifier une programmation existante sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton OK.



Sup: Appuyez sur la touche **ROUGE** pour supprimer une programmation à partir

de la liste. Appuyez sur OK pour confirmer la suppression ou EXIT pour

annuler.

Page A l'aide des touches JAUNE et/ou BLEU accéder rapidement à votre liste de

programmation.

NOTEZ: Vous pouvez créer des programmes directement à partir de l'EPG. S'il vous

plaît référez-vous à la section 7.2.4 pour plus de détails.

7.2.5.6 Contrôle Parental

Dans ce menu, vous pouvez configurer vos préférences pour le contrôle parental. (Code PIN par défaut: 0000)

Menu verrouillé Utilisez cette option pour empêcher l'accès au menu. Les éléments du menu

peuvent uniquement être modifiés après la saisie du code PIN.

Chaine verrouillée Lorsque cette option est activée, les chaînes marquées comme «verrouillée» dans le menu éditeur de chaîne sont accessibles seulement après avoir entré

le code PIN.

Niveau de maturité Certains opérateurs satellites émettent une limite d'âge dans leurs signaux.

Lorsqu'un âge est sélectionné dans ce menu et qu' un signal de limite d'âge supérieure ou égale est reçu. le programme sera uniquement accessible

lorsque le code PIN est entré.

Les options sont entre 4 et 18, pas de restriction, restriction totale

Modifier code PIN Appuyez sur OK, entrez l'ancien code PIN puis saisissez le nouveau code PIN

et confirmer le nouveau code PIN. Mémorisez bien ce code PIN SVP.

7.2.5.7 Mise à jour et sauvegarde

Sélectionnez Système puis Mise à jour et sauvegarde dans le menu principal et appuyez sur **OK** pour sélectionner.

Mise à niveau image et Mise à jour logiciel

NOTEZ:	Le port USB de la façade avant est particulièrement adapté pour les mises
	à jour logiciel. La mise à jour peut être effectuée avec un périphérique USB,
	de préférence une clé USB. Le périphérique USB doit avoir été formaté en

FAT32 au préalable.

Téléchargez le fichier de mise à jour requis pour votre modèle de récepteur à partir de la page support de notre site www.strong.tv ou contactez votre revendeur local.

Décompressez le fichier sur votre ordinateur, si nécessaire, puis le copier dans le dossier racine de votre périphérique de stockage USB.

Branchez le périphérique de stockage USB au port USB avant du récepteur. Appuyez sur MENU et sélectionnez système puis Mise à jour et sauvegarde et mise à niveau de l'image. Sélectionnez le périphérique USB approprié (USB 0 ou USB1) Appuyez sur OK pour entrer dans la liste des fichiers du logiciel. Sélectionnez avec les touches de navigation le fichier contenant le logiciel et appuyez sur OK



pour lancer la mise à jour du logiciel. Une fenêtre d'avertissement sera maintenant affichée. Appuyez sur OK pour lancer la mise à jour (ou EXIT pour l'annuler). Suivez les instructions affichées à l'écran. Le processus de mise à jour prendra un certain temps. Une fois la mise à jour effectuée le récepteur redémarre sur la dernière chaine regardée.

Vous pouvez également recharger votre précédente «sauvegarde des chaines» voir menu sauvegarde image.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS éteindre le récepteur ou retirer le périphérique USB pendant

le processus de mise à jour logicielle. Cela pourrait causer des dommages

irréparables à votre récepteur et annulera votre garantie.

Sauvegarde Image

NOTE: Le port USB du panneau avant est particulièrement adapté pour la

sauvegarde de l'image.

Ce menu vous permet de sauvegarder la base de données des chaines et des listes favoris sur un périphérique USB, Vous avez le choix entre: l'application (réinstaller les données préalablement sauvegardées) ou «sauvegarder tout». Cette fonctionnalité est particulièrement utile après des modifications accidentelles ou réinitialisation d'usine. Dans de tels cas, sautez simplement la page Installation en appuyant sur EXIT et sélectionnez le menu de gestion de base de données. dans système, Mise à jour et sauvegarde.

7.2.5.8 Réglage usine

Réinitialiser votre récepteur aux paramètres d'usine par défaut. Peut-être Parfois utile si l'appareil se comporte d'une manière inattendue, par exemple. après une panne de courant. Sélectionnez Système puis Réglage d'usine dans le menu principal et appuyez sur OK pour sélectionner. Entrez votre code PIN ou PIN: 0000 par défaut et appuyez sur OK pour confirmer. Cette option supprimera toutes vos chaînes et tous vos paramètres. Le récepteur redémarrera au menu initial Instalfation.

AVERTISSEMENT: Une réinitialisation d'usine supprime définitivement tous vos réglages

personnels, Les programmations, les chaines.

Autres

Dans ce menu, vous trouverez quelques fonctions pratiques et simples à utiliser.

Agenda Calculatrice

Jeux Sélection de trois jeux, suivez les instructions à l'écran.

Réseau

L'appareil est équipé d'une connexion réseau, qui peut fournir des services tels que, les prévisions météorologiques et les informations en flux RSS via un portail Internet. Branchez un câble CAT5



(ou d'une qualité supérieure) au connecteur Ethernet RJ45 de l'unité, et l'autre extrémité à un commutateur / routeur / modem existant qui est connecté à Internet. Le réglage par défaut est Auto (DHCP) pour obtenir automatiquement les IP et DNS. Sélectionnez Manuel dans les paramètres réseau pour entrer vos propres paramètres si nécessaire. Reportez-vous au manuel de votre routeur ou modem pour configurer correctement. Un test "ping" peut être effectué pour vérifier votre connexion, une fois terminé.

Météo:

Vous pouvez configurer Jusqu'à 4 villes dans le monde entier sur une base de prévisions météorologique à 5 jours. Sélectionnez une des villes prédéfinies ou entrez votre propre préférence à l'aide de la touche de recherche ROUGE et utiliser le clavier pour entrer le nom de la ville que vous souhaitez. Cochez le symbole "disquette" pour sauvegarder. Appuyez sur la touche JAUNE pour enregistrer toutes les villes. Supprimer une ville avec la touche BLEUE puis JAUNE pour sauvegarder. Après la première mise en place, quitter l'application et entrez à nouveau pour accéder aux prévisions. Utilisez les touches 4 pour faire défilier les villes. Pour modifier à nouveau les villes enregistrées, appuyez sur la touche JAUNE.

Flux RSS:

Entrez votre flux RSS préféré ou veuillez utiliser les paramètres par défaut en appuyant sur la touche ROUGE. Commencez à éditer en utilisant les touches

Pet le clavier qui apparait à l'écran. Veillez à enregistrer vos choix avec le symbole «disquette». Appuyez sur OK pour se connecter au flux choisi. Utilisez les touches de navioation pour faire défiler le contenu.

NOTEZ:

Les applications disponibles avec notre (nos) produit (s) peuvent varier et ne sont pas garanties pour fonctionner en permanence. Elles sont soumises à des modifications techniques, commerciales et / ou de licences.

7.3 Multimédia

Notez:

Le port USB situé à l'arrière est spécialement adapté aux fonctions multimédia.

Appuyez sur MENU et sélectionner Multimédia. Ce menu vous permet de lire les fichiers Vidéo Musiques et Photos. Les formats compatibles sont listés ci-dessous. Ce menu permet de configurer les photos et les vidéos. Le terminal est compatible avec les périphériques USB avec système FAT32. Assurez-vous que votre périphérique USB est correctement formaté.

NOTEZ: STRONG ne peut pas garantir:

- La lecture des fichiers vidéo dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution. SVP consulter la Hot Line STRONG de votre pays pour plus d'information
- La compatibilité (fonctionnement et / ou alimentation) avec tous les périphériques de stockage USB et n'assume aucune responsabilité pour toute perte de données pouvant survenir lors de la connexion à cet appareil.



- L'utilisation avec de grandes quantités de données, il peut prendre plus de temps pour le système de lire le contenu d'un périphérique USB.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être reconnus. Même quand ils sont dans un format pris en charge, certains fichiers ne peuvent pas être lus ou affichés en fonction du contenu.
- Il est possible d'utiliser un disque dur déjà formatée en NTFS via un PC.

7.3.1 Multimédia*

Si aucun périphériques USB est connecté un message d'avertissement «Périphérique non disponible», s'affichera sinon dans ce menu, vous pourrez sélectionner vos musiques, photos et films, appuver sur OK pour accéder et lire vos fichiers.

Film: Formats fichier supportés variés (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)**

Musique : Formats fichier supportés MP3 et WMA.**

Photo : Formats fichier supportés JPG et BMP**

Mon Enregistreur: Gestionnaire des enregistrements.

Réglages enregistreur: Réglages du direct différé et de la fonction enregistrement.

Options également disponibles dans ce menu : Retier le périphérique

Options également disponibles dans ce menu: Retier le périphérique et Formater

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

**STRONG ne peut garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ici, la lecture dépendant des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution. SVP consultez le service client STRONG de votre pays pour plus de détails

7.3.1.1 Film

Dans le menu Film vous devez accéder à un fichier vidéo.

Sélectionnez le fichier et appuvez sur **OK** pour lancer la lecture en mode «apercu».

Sélectionnez 'Upper Folder' pour revenir au dossier parent.

Pendant la lecture, vous pouvez utiliser les touches de contrôle de lecture, telles que ▶, II, ■, ◀ ▶, ◀ ▶). Vous pouvez consulter les détails du fichier en appuyant sur la touche i en mode plein écran. Pour fermer la bannière, appuyez sur l'a nouveau. Appuyez sur la touche GOTO et entrez la durée dont vous voulez avancer dans la lecture avec les touches 0~9 puis appuyez sur OK pour confirmer. Avec les touches ◀ ▶ vous pouvez retourner en arrière ou avancer la lecture en x2, x4, x8, x16 et x32, lorsque vous retourner au début la lecture du fichier en cours sera reprise. Lorsque vous avancez jusqu'à la fin du film, la lecture du fichier suivant commence. Avec les touches ◀ ▶) vous pouvez passer directement au fichier vidéo précédent / suivant. Utilisez la touche VERTE pour sélectionner les caractères définis pour les fichiers sous-titres.

Sous-titres film

Cette fonction «sous-titres» est uniquement disponible dans le menu Film pour les films qui contiennent des fichiers de sous-titres au format.srt.

Pendant la lecture, appuyez sur SUBTITLE pour sélectionner une langue et confirmer avec OK. Pendant la lecture du fichiers vous pouvez appuyer 2 fois sur SUBTITLE pour modifier les paramètres des sous-titres décrits ci-dessous:

Taille Sous-titre: Choisir le format de sous-titre entre Petit. Normal et arand.

BG Sous-titre: Choisissez l'arrière plan des sous-titres: Fond blanc, Transparent, Gris, Jaune,

Vert.



Couleur de la police Sous-titres:

Choisissez la couleur de la police des sous-titres : Rouge, Bleu, Vert, Blanc et

Noir.

7.3.1.2 Musique

Ces options sont disponibles directement en appuyant sur la touche ROUGE:

Aléatoire: On: La musique sera jouée dans un ordre aléatoire.

Répéter: All: Répétition à la fin de la liste.

Option Info: Affiche les paroles ou des info sur la Musique en cours (si disponible)

Affichage: Affiche l'égaliseur ou la couverture de l'album

Options disponibles en appuvant sur la touche VERTE: Affichage des dossiers ou des petites icones.

Pendant le diaporama: Commuter entre l'égaliseur et la couverture de l'album.

Options disponibles avec la touche JAUNE: Commuter entre les paroles ou les informations sur la

Musique en cours (si disponible)

7.3.1.3 Photo

Ces options sont disponibles directement en appuvant sur la touche ROUGE:

Aléatoire: On: Les photos seront affichées dans un ordre aléatoire.

Répéter: All: Répétition à la fin de la liste.

Temps d'intervalle: Vous pouvez régler la cadence du diaporama de lent à rapide.

Effet: On: Effet de diaporama aléatoire.

Options disponibles avec la touche VERTE: Affichage des dossiers ou des petites icones. Pendant le

diaporama: Sélectionnez la musique pour accompagner votre diaporama.

Options disponibles avec la touche JAUNE: grande ou petite vignette.

7.3.1.4 Mon enregistreur*

Dans le menu Mon enregistreur vous pouvez accéder à vos enregistrements et les gérer. A l'aide des touches ▲ ▼ surlignez l'enregistrement de votre choix sur le coté gauche de l'écran. Une fois l'enregistrement surligné, la lecture commencera dans l'encadré de pré-visionnage, Appuyez sur OK. Pour lancer la lecture en plein écran. Si plusieurs périphériques USB sont connectés, appuyez sur ▲ pour surligner le menu et sélectionnez le périphérique de votre choix avec les touches ◀▶ et appuyez sur △ pour surligner le menu et sélectionnez le périphérique de votre choix avec les touches ◀▶ et appuyez sur OK.

Les fonctions suivantes sont disponibles via les touches colorées *Editer, Périphérique, Sélectionnez, Supp.*

Editer ROUGE FDIT:

Sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez renommer à l'aide des touches ▲ ▼ ◆ ▶, et appuyez sur la touche ROUGE Edit. La fenêtre alphabétique apparaitra. Sélectionnez les lettres à l'aide des touches ▲ ▼ ◆ ▶ et appuyez sur OK. Lorsque votre enregistrement est renommé,

Allez sur l'icône en forme de disquette pour sauvegarder, et appuyez sur **OK**. Périphérique USB, **VERT** *Périphérique* :

Ce menu permet de vérifier la capacité de mémoire et de formater. Appuyez sur la touche VERTE Périphérique pour afficher le menu. A l'aide des touches ▲ ▼ ◆ sélectionnez Fente ou Partition ou Format. En bas de l'écran sont affichés les informations de capacité de mémoire du périphérique ou de la partition Llibre, Utilisé, Total. Si vous souhaitez formater, sélectionnez la



partition à l'aide des touches ; ▲ ▼ une fenêtre de confirmation apparait. Sélectionnez l'action souhaitée à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur OK.

Le formatage effacera toutes les données.

Sélectionnez. JAUNE Sélectionner:

Permet de sélectionner plusieurs enregistrements pour leur appliquer

la même action. Surlignez l'enregistrement à l'aide des touches ▲▼ et

appuyez sur la touche JAUNE. L'enregistrement sera alors coché.

Supprimer, BLEUE supp:

Permet de supprimer un enregistrement. Sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez supprimer à l'aide des touches $\blacktriangle \blacktriangledown$ et appuyez sur la touche **BLEUE**. Une fenêtre de confirmation apparaitra à l'écran. Sélectionnez l'action

désirée et appuyez sur **OK**.

En mode lecture les fonctions et touches suivantes sont disponibles. ▶, OK, ■, ▶ ◀, ₭ ▶ ।,

SUBTITLE, TEXT, AUDIO, i, GOTO, 0~9, STEP, ZOOM+/ZOOM-, MUTE, EXIT.

Lecture/ reprise lectureOK,II: Pause/ Reprise lecture

Stop la lecture et renvoie au menu de gestion des enregistrements depuis le

mode plein écran.

Avance ou retour rapide, vitesses: x2, x4, x8, x16 et x32.

Accès au fichier précédent ou suivant

SUBTITLE: Affiche les sous titres si l'enregistrement contient des sous titres.

TEXT: Affiche le télétexte si l'enregistrement contient du télétexte

AUDIO: Si l'enregistrement contient plusieurs pistes Audio. Sélectionnez la lanque de

votre choix à l'aide des touches. ◀▶.

i: Affiche les informations sur l'enregistrement, la durée et les touches de

fonction disponibles. Appuyez une 2ème fois sur la touche i pour faire

disparaitre la fenêtre.

GOTO: Permet de lire l'enregistrement à partir du moment souhaité. Appuyez sur la

touche ROUGE, entrez le temps souhaité à l'aide des touches 0~9 et appuyez

sur OK

STEP: Appuyez sur la touche VERTE pour lire image par image.

ZOOM+: Appuyez sur la touche **JAUNE** *ZOOM*+ pendant la lecture, appuyez encore

pour augmenter le Zoom, A l'aide des touches ◀▶▲▼ vous pouvez vous

déplacer sur la partie de l'mage que souhaitez regarder plus en détail.

ZOOM-: Appuvez sur la touche BLEUE ZOOM- pendant la lecture. Appuvez encore

pour le zoom arrière.

MUTE: Silence audio

EXIT: Permet de sortir du gestionnaire d'enregistrement, retourne à la dernière

chaine regardée.

7.3.1.5 Réglages enregistreur*

Le menu réglages enregistreur permet de régler, les modes : enregistrement et direct différé.

Direct différé: PAUSE, AUTO, OFF. Sélectionnez à l'aide des touches ◀▶.

II: en mode PAUSE, le direct différé peut être activé en appuyant sur la touche II.

^{*}Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.



ALITO: En mode AUTO le direct différé démarre automatiquement lorsque vous

> regardez un programme. Si vous changez de chaine. L'enregistrement "direct différé" de la chaine précédente sera automatiquement supprimé. le direct différé démarrera automatiquement sur la nouvelle chaine. A l'aide des touches **. Vous pouvez naviguer à votre guise dans la partie du programme déià enregistrée et revenir au direct.

OFF. désactive la fonction direct différé

Enreaistrement une touche:

OFF ON A l'aide des touches

activer ou désactiver la fonction

Enregistrement une touche: ON/OFF.

ON: Si yous appuvez sur la touche • l'enregistrement démarre

immédiatement pour la durée préréglée dans le menu période enreaistrement pas défaut.

OFF: lorsque vous appuvez sur

la fenêtre de durée apparait à l'écran. Avec les touches ◆▶ régler par étape de 15 minutes, avec les touches ▲▼ par étape d'1 heure, ensuite appuvez sur pour commencer l'enregistrement. Pendant l'enregistrement vous pouvez modifier la durée en appuvant sur la

touche .

Période enreaistrement pas défaut: A l'aide des touches vous pouvez modifier la durée d'enregistrement par défaut

8.0 PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Il peut y avoir plusieurs raisons au fonctionnement anormal du récepteur. Examinez le récepteur suivant les procédures exposées ci-après. Si le récepteur ne fonctionne pas correctement après l'avoir examiné, n'hésitez pas à contacter le revendeur. Ne pas ouvrir le capot du récepteur. Ceci peut provoquer une situation à risques et votre garantie de serait plus valable.

Problème	Cause possible	Solutions
L'afficheur en façade ne s'allume pas	Câble d'alimentation débrancher/multiprise éteinte. Fusible principal grillé	Vérifier câble d'alimentation/ allumer multiprise. Vérifier fusible
Pas d'image ou de son mais la LED rouge est allumée en façade	L'appareil est en veille	Mettre l'appareil en marche
Pas d'image ou de son mais le menu apparait à l'écran (appuyez sur la touche menu)	Le récepteur de reçoit pas le signal Chaines effacées	Vérifiez l'installation de réception. Faire une nouvelle recherche des chaines

^{*}Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas And Inceptible



Problème	Cause possible	Solutions
Pas de signal, signal faible, réception intermittente, «pixélisation»	Forte pluie en cours / tempête ou L'installation de réception doit avoir un problème	Faire une nouvelle recherche des chaines Attendre la fin de l'intempérie ou Vérifiez l'installation de réception ou faire appel à un professionnel
	Signal trop puissant, Parabole trop grande	Mettre un atténuateur ou faire appel à un professionnel
	Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifier la force du signal et l'orientation de votre parabole ou faire appel à un professionnel
Le récepteur se coupe seul au bout de 3h	Mise en veille automatique activée	Désactiver la mise en veille automatique.
Le Récepteur se comporte soudainement de manière inattendue ou de façon irrégulière, par exemple après une panne d'alimentation secteur ou la foudre près de chez vous ou après une mise à jour logiciel (interrompu).	Certains problèmes d'alimentation peuvent provoquer un bug dans le logiciel dans de rares cas.	Chargez le «réglage usine» via le menu Système. Si le problème persiste demandez à un spécialiste pour obtenir des conseils ou envoyer un courriel à notre équipe support via www.strong.tv
Pas d'image ou de son sur la TV et LED verte allumée sur la façade du récepteur	Mauvaise entrée sélectionnée sur la TV ou amplificateur Audio	Sélectionné la bonne entrée.
	TV ou VCR ne sont pas alimentés	Vérifier câble d'alimentation
	Le son est sur silence.	Appuyez sur la touche silence
	Récepteur est connecté via la sortie péritel DVD/VCR	Appuyez sur la touche DTV/VCR.
	TV éteinte.	Allumez TV.
Message chaines cryptées	La Chaine est cryptée	Sélectionnez une autre chaine
Pas de réponse à la télécommande	Récepteur éteint.	Allumer le récepteur.
	Télécommande male orientée.	Bien orientez la télécommandes.
	Récepteur IR obstrué.	Vérifier les causes possibles d'obstruction
	Piles HS.	Changez les piles.



Problème	Cause possible	Solutions
Code Pin oublié		Contactez envoyez un couriel à notre service support via www.strong.tv
Le périphérique USB ne démarre pas	Consommation électrique trop importante	Connectez une alimentation à votre périphérique USB

9.0 SPÉCIFICATIONS

Démodulateur DVB-T

Démodulation: QPSK, 8PSK

Input symbol rate: DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s

DVB-S2 8PSK/OPSK: 10~30 Ms/s

FEC decoder: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode

3/5. 2/3. 3/4. 5/6. 8/9. 9/10 in 8PSK mode

Décodeur Vidéo

Niveau de Profile: MPEG-2 MP@ML, MP@HL,MPEG-4 H,264/AVC

Niveau d'entrée: Max. 20 MBit/s

Aspect Ratio: 4:3 Pan & Scan, Pillarbox, Letterbox, 16:9, Auto

Résolution Vidéo: PAL 50Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

Décodeur Audio

Format Audio: MPEG-1 Laver 1&2, Dolby® Downmix

Mode Audio: Mono L/R, Stéréo, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*

Fréquence de Réponse: ~20 kHz, ±2 dB

60 Hz ~ 18 kHz + 0.5 dB

Taux d'échantillonnage: 32, 44.1, 48 kHz

*Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Syntoniseur

Connecteur: Femelle, IEC60169-24
Gamme de fréquence: 950 – 2150 MHz
RF impedance: 75 Ohm nominal
Niveau de Signal: -65 dBm ~ -25 dBm

Alimentation Antenne: 13/18 V DC (± 5%), max. 0.5 A, protection court circuit

Versions DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone burst, SatCR

Système & Mémoire

CPU: NOVATEK NT78326SU

Mémoire Flash: 8 Mbytes Mémoire Système: 128 Mbytes



Multimédia

Lecture Vidéo: Formats supportés variés (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*

Lecture Audio: MP3, WMA*
Lecture Photo: JPG, BMP*

*STRONG ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution

Réseau

Connexion: Ethernet RJ45

Réglage Wired IP: Auto (DHCP) et réglage manuel

Connecteurs

Ethernet RJ45

SAT IN F-type female SAT OUT F-type female

HDMI

USB 2.0, Type A Connector

TV SCART RGB, CVBS, sortie Audio L/R avec contrôle volume

S/PDIF Dolby® Digital Out (Coaxial)

Prise d'alimentation pour alimentation externe

Données Générales

Tension d'alimentation: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Tension en sortie: DC 12V, 2A

Consommation: max, 24 W, tvp, 10 W.

Consommation en veille: 0.65 WTempérature de fonctionnement: $0 \sim +40^{\circ} \text{ C}$

Température de stockage: $-10 \sim +50^{\circ}$ C

Niveau d'Humidité: 10~85% RH, non-condensée

Dimensions (L \times P \times H) in mm: 220 x 170 x 45

Poids: 0.52 kg

30