



USER'S MANUAL

HD DIGITAL SATELLITE RECEIVER

1. Installation

When you press [Menu] key to enter menu, there will display the installation

Picture. If Menu is Locked, it will display an dialogue for user to key in password. The default Password is "0000". Press [Up/ Down] key to select menu items. Press [Exit] key to go back to main menu

1.1 Antenna Setting

When you enter to "Antenna Setting" menu, select to "Satellite" menu, in this item, you can enter add satellite menu; you can enter delete satellite menu. you can enter edit satellite menu.

select to "Transponder", in this item, you can switch transponder and enter transponder list for you to select directly.

1.2In some other Antenna Setting mode:

- 1 LNB type: In this item, can select Local Oscillator.
- 2 LNB power, can select what you need.
- 3 22K: You can switch "ON / Off"
- 4 DiSEqC1.0: You can use [Right/ Left] key to switch options.
- 5 DiSEqC1.2: You can use [Right/ Left] key to switch options.
- 6 Motor: DiSEqC1.2/USALS
- 7 In "Scan Mode" item, you can select the mode you need.
- 8 Network Search
- 9 In "Start Search" item, You can use [Right/ Left] key to select Satellite, Multi-Sat, Blind, TP, Multi-TP, SuperBlind. Press [OK] key to start search.

2.Edit Channel

enter to "Edit Channel" menu

2.1 TV Channel

- 1 move highlight by press [Up/Down] key and press [OK] key to preview the current highlighted program in the right side preview window.
- 2 press [Page Up/Page Down] key to implement the Page Up/Page

FRONT AND REAR PANEL



LNB IN	LNB IN Digital Satellite TV Broadcast signal input
HDMI	HDMI Digital HDTV video output with HDCP. HDMI version 1.1
AV	Connect to TV or audio tuner
IR	Remote Control
RS-232	Connect to a PC for software upgrade
USB	USB 2.0
DC-12V	Power supply

Down.

- 3 press [SAT] key to Switch Sat
- 4 Press [Red] key, you can move channels.
- 5 Press [Green] key, you can delete channels.
- 6 Press [Yellow] key, you can lock channels.
- 7 press [Blue] key, you can Rename channels.

2.2 Radio Channel

Basically, the operation of "Radio Channel" is same as "TV Channel"

2.3 Delete All

- 1 Press [OK] key, it will show up a warning message box to inquire you whether delete all or not.
- 2 If you select "OK", all channels will be deleted.
- 3 If you select "Cancel" or press [Exit] key, you can exit the function directly without save.

3. Settings

3.1 Language

When you enter to "Language" menu:

- 1 Language: press [Left/Right] key to select menu languages.
- 2 First Audio Language: Some channels have more than one audio language for choosing; by this function you can set the first audio for this channel. If the playing channel has the same audio as the "First Audio" you set, system will play this audio language as default. If the channel hasn't the suited audio language, then the system will compare automatically with second audio language.
- 3 Second Audio Language: If the channel has no correspond audio with "First Audio" but have corresponded audio with "Second Audio", system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds with the "Second Audio", then the default language of current channel will be played automatically. Set the language you need.
- 4 Subtitle Language: Set the language displayed by the subtitles.
- 5 TTX Language: You can set teletext language. If the streams have this language you can see the teletext in language you set.

CONNECTING THE RECEIVER



SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety instructions through carefully, before operating the receiver.
Please observe all warnings and instructions on the equipment and contained in these operating instructions.

- 1 Be sure to read the user's manual before starting your operation.
- 2 Never open the cover. It is very dangerous to touch the inside of the unit due to possible electric shock.
- 3 When you don't use this unit for a long time, please pull the power cord from the outlet. Also do not use a damaged power cord.
- 4 Do not touch the power with wet hand. If there is liquid flowing into the unit, pull out the power cord immediately because it may cause fire or electric shock.
- 5 Place the unit in a well ventilated and no heat environment.
- 6 You must install the dish with correct direction and angle. If the receiver antenna is not working properly, contact your local dealer.
- 7 Install the unit horizontally. Unbalanced installation may cause the unit to be damaged by itself.
- 8 When the unit is suddenly moved to a hot area from a cold area, it may cause prob.lems. In that case, turn off the power, and turn on after 1-2 hours.
- 9 Install the unit in a place with: good ventilation suitable temperature no direct sunrays low humidity low vibration influence
- 10 Do not put heavy objects on the unit.

- 6 EPG Language: press [Left/Right] key to select languages.

3.2 AV Setting

When you enter to "AV Setting" menu,you can set TV Standard, TV Ratio, Aspect Mode, Volume Scope, SPDIF, Audio Descriptor, by pressing [Left/Right]. You can select the option that suits you.

3.3 Parental Control

- 1 Menu Lock and Channel Lock control [On/Off] by pressing [Left/Right].
- 2 In the Change Password mode, when you press the [OK] key, the menu will display Old Password, New Password, and Confirm Password. You can press [0-9] key to set your password.

3.4 OSD Setting

- 1 Transparency: When you enter to "OSD Setting" menu 1 Transparency: You can press [Right/Left] key to select the values. There are 7 levels of transparency, 0%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50% and 60%.
- 2 OSD Timeout: When you switch channels in full screen, there will show up some information about current channel on the lower of the screen. And regarding to the duration of these information show up on the screen, you can press [Right/Left] key to set the time.
- 3 Channel Switch: There are two modes in the Channel Switch, one is Black and the other is Freeze. You can press [Right/Left] key to select the mode.

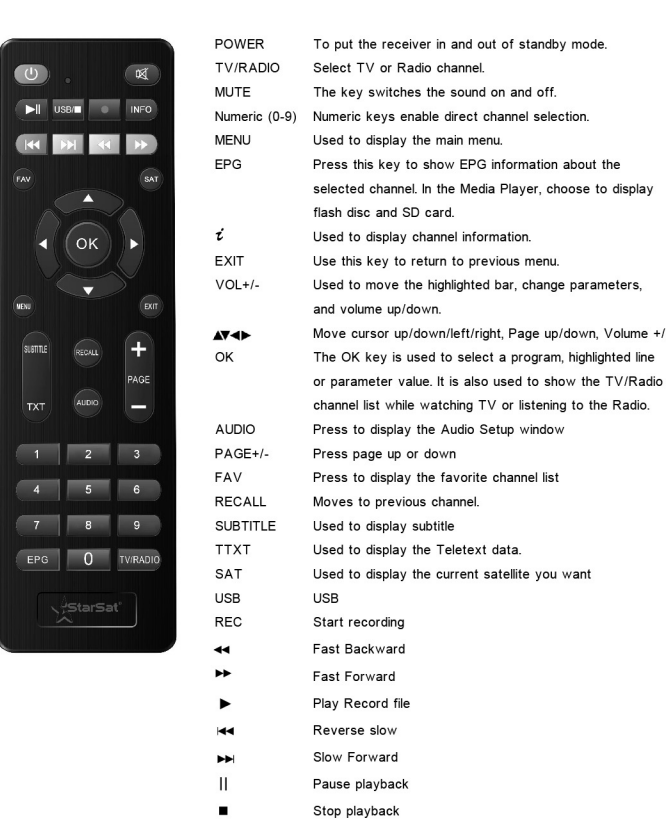
4. About STB

When you enter to "About STB" menu, the screen will displays the items as "product name, hardware version, software version, software date, software time, chip ID" information.

5. Media Center

When you enter to "Media Center" menu,he screen will displays the items as "file, video, music, picture, and texts" information. The USB you inserted will determine what the menu displays. You can press

THE REMOTE CONTROL



[OK] to [Select/Play] your USB file.

6. Software Upgrade

Move the highlight to "Software Upgrade" and press [OK] key. The system supports two upgrade Type, which are USB and dump. You can choose All, App, User through Section. You can press [OK] key to select file path and start upgrade.

7. WIFI

When you enter to "Wifi Setting" menu, the screen will displays the wifi information.
You can press [OK] key to set up, press [Yellow] key to update wifi information.
Chose the net, and then set the wifi.

8. IP Setting

When you enter to "IP Setting" menu, the screen will displays the items as "device, mode, type, IP address, subnet mask, gate way , DNS1,DNS2, save and status" information.
1 Mode: Mode [On/Off] by pressing [Left/Right].
2 Type: You can press [Left/Right] to select DHCP or Static IP. Static IP can be set subnet mask, gate way , DNS1 and DNS2.
3 Save: You can press [OK] to save setting information.

9. Network Apps

When you enter to "Network Apps" menu, For example, you connect to YouTube through the web. Other Network Apps, choose what you want to watch.

1. التثبيت	4. اضغط على مفتاح [أخضر] ، يمكنك نقل القنوات.
عند الضغط على مفتاح [القائمة] للدخول إلى القائمة ، سيتم عرض صورة التثبيت. إذا تم قفل القائمة، فسيتم عرض حوار للمستخدم لإدخال كلمة المرور كلمة المرور الافتراضية هي "0000". اضغط على مفتاح [أعلى / أسفل] لتحديد عناصر القائمة. اضغط على مفتاح [خروج] للعودة إلى القائمة الرئيسية	5. اضغط على مفتاح [أخضر] ، يمكنك حذف القنوات.
1.1 إعداد الهوائي	6. اضغط على مفتاح [أصفر] ، يمكنك قفل القنوات.
عند الدخول إلى قائمة "إعداد الهوائي"، اختر قائمة "القمر الصناعي" ، في هذا العنصر، يمكنك الدخول إلى قائمة إضافة القمر الصناعي؛ يمكنك إدخال قائمة حذف القمر الصناعي. يمكنك الدخول إلى قائمة تحرير القمر الصناعي؛ حدد "مرسل ومستقبل" ، في هذا العنصر، يمكنك تعديل جهاز الإرسال وإدخال قائمة المرسل المستقبل لتختار مباشرة	7. اضغط على مفتاح [أزرق] ، يمكنك إعادة تسمية القنوات.
1.2 في بعض أوضاع إعداد الهوائي الأخرى:	2.2 قناة راديو
1. نوع LNB: في هذا العنصر، يمكن تحديد المتذبذب المحلي.	بشكل أساسي ، فإن تشغيل "قناة الراديو" هو نفسه تشغيل "قناة تلفزيونية"
2. طاقةLNB؛يمكنها تحديد ما تحتاجه.	2.3 حذف الكل
3. 22K: يمكنك التبديل بين "تشغيل / إيقاف"	1. اضغط على مفتاح [OK] ، سيظهر مربع رسالة تحذير استدعائك عما إذا كنت تحذف الكل أم لا.
4. DiSEqC1.0؛يمكنك استخدام [يمين] / [يسار] مفتاح لخيارات التبديل.	2. إذا حدثت "موقف" ، فسيتم حذف جميع القنوات.
5. DiSEqC1.0؛يمكنك استخدام [يمين] / [يسار] مفتاح لخيارات التبديل	3. إذا حدثت "إلغاء" أو ضغطت على مفتاح [خروج] ، يمكنك الخروج من الوظيفة مباشرة بدون حفظ.
6. محركات DiSEqC1.2 / USALS	3. الإعدادات
7. في عنصر "وضع المسح الفوري" ، يمكنك تحديد الوضع الذي تريده.	3.1 اللغة
8. شبكة البحث	عدد الدخول إلى قائمة "اللغة"
9. في عنصر "بدء البحث" ، يمكنك استخدام مفتاح [يمين] / [يسار] لتحديد القمر الصناعي، سات متعدد، مظلم، TP، متعدد، مظلم جداً. اضغط على مفتاح [موقف] لبدء البحث.	1. اللغة اضغط على مفتاح [يسار / يمين] لتحديد لغات القائمة.
2. تعديل القناة	2. لغة الصوت الأول: تحتوي بعض القنوات على أكثر من لغة صوتية للاختيار؛ من خلال هذه الوظيفة، يمكنك ضبط الصوت الأول لهذه القناة؛ إذا كانت قناة التشغيل تحتوي على نفس صوت "الصوت الأول"، الذي قمت بتعيينه، فسيعمل النظام على تشغيل لغة الصوت هذه كإعداد افتراضي. إذا لم تكن اللغة لغة الصوت المناسبة، فسيتم مقارنة النظام تلقائياً بلغة الصوت الثانية.
أدخل إلى قائمة "تعديل القناة"	3. لغة الصوت الثانية: إذا كانت القناة لا تحتوي على صوت مطابق مع "الصوت الأول" ولكنها تطابق الصوت مع "الصوت الثاني" ، فسيعمل النظام على تشغيل لغة الصوت الثانية كلفة افتراضية. إذا لم تتوافق لغة الصوت مع "الصوت الثاني" ، فسيتم تشغيل اللغة الافتراضية للقناة الحالية تلقائياً. اضغط على مفتاح [أعلى / أسفل] لبدء البحث.
2.1 قناة تلفزيونية	4. لغة الترجمة اضغط اللغة التي تعرضها الترجمة.
1. حرر التحديد بالضغط على مفتاح [أعلى / أسفل] واضغط مفتاح [موقف] لمعاينة البرنامج المميز الحالي في نافذة المعاينة اليمنى.	5. لغة النص؛ يمكنك ضبط لغة النص التلفزيوني. إذا كانت التدفقات تحتوي على هذه اللغة، يمكنك رؤية النص التلفزيوني باللغة التي تحددها.
2. اضغط على مفتاح [الصفحة لأعلى / الصفحة لأسفل] لتنفيذ الصفحة للأعلى / الصفحة لأسفل	6. لغة دليل البرامج الإلكترونية: اضغط على مفتاح [يسار / يمين] لتحديد اللغة.
3. اضغط على مفتاح SAT لتبديل SAT	3.2 إعداد AV

1. Installation

Lorsque vous cliquez sur la touche [Menu] (Menu) pour accéder au menu, l'image de l'installation s'affichera. Si le Menu est verrouillé, une fenêtre de dialogue s'affichera à l'écran pour permettre à l'utilisateur d'entrer le mot de passe. Le mot de passe par défaut est "0000". Cliquez sur la touche [Up/ Down] (Haut/Bas) pour sélectionner les éléments du menu. Cliquez sur la touche [Exit] (Sortie) pour revenir au menu principal.

1.1 Réglage des Paramètres de l'Antenne

Lorsque vous entrez dans le menu "Antenna Setting" (Paramètres de l'Antenne), sélectionnez le menu "Satellite" (Satellite): dans ce menu, vous pouvez accéder au menu permettant d'ajouter, de supprimer ou de modifier des satellites. Sélectionnez "Transponder" (Transpondeur): dans ce menu, vous pouvez changer de transpondeur ou entrer dans la liste des transpondeurs afin de sélectionner directement le transpondeur que vous voulez utiliser.

1.2 Dans un autre mode de réglage des paramètres de l'antenne:

- 1 Type LNB: Dans ce menu, vous pouvez sélectionner l'oscillateur local.
- 2 Puissance LNB: Dans ce menu, vous pouvez sélectionner la puissance dont vous avez besoin.
- 3 22K: Vous pouvez l'activer ou le désactiver ("ON / Off").
- 4 DiSEqC1.0: Vous pouvez utiliser la touche [Right/ Left] (Droite/Gauche) pour changer d'options.
- 5 DiSEqC1.2: Vous pouvez utiliser la touche [Right/ Left] (Droite/Gauche) pour changer d'options.
- 6 Moteur: DiSEqC1.2/USALS.
- 7 Dans le menu "Scan Mode" (Mode de Numérisation/Scan), vous pouvez sélectionner le mode de numérisation dont vous avez besoin.
- 8 Recherche de Réseau (Internet)
- 9 Dans le menu "Start Search" (Lancer la Recherche), vous pouvez utiliser la touche [Right/ Left] (Droite/Gauche) pour sélectionner les options Satellite, Multi-Sat, Blind, TP, Multi-TP, SuperBlind. Cliquez sur la touche [OK] (OK) pour lancer la recherche.

2. Modification des Chaînes

Entrez dans le menu "Edit Channel" (Modifier les Chaînes)

2.1 Chaînes de Télévision

- 1 Déplacez la sélection en cliquant sur la touche [Up/Down] (Haut/Bas) et cliquez sur la touche [OK] (OK) pour visualiser l'aperçu du programme actuel sélectionné et situé dans le côté droit de la fenêtre d'aperçu.
- 2 Cliquez sur la touche [Page Up/Page Down] (Page Précédente/Page suivante) pour passer de la page (chaîne) précédente à la page (chaîne) suivante.
- 3 Cliquez sur la touche [SAT] (Satellite) pour changer de satellite.

7. الواي فاي	عندما تدخل إلى قائمة "إعداد الواي فاي"، ستعرض الشاشة معلومات الواي فاي.
يمكنك الضغط على مفتاح [موقف] لإعداد اضغط على مفتاح [أصفر] لتحديث معلومات الواي فاي.	
اختر الشبكة ، ثم اضغط الواي فاي.	
8. إعداد IP	عند الدخول إلى قائمة "إعداد IP"، ستعرض الشاشة العناصر مثل معلومات الجهاز والوضع والنوع وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وطريقة البوابة. DNS1 و DNS2 والحفظ والحالة".
1. الوضع: الوضع [تشغيل / إيقاف] بالضغط على [يسار / يمين].	
2. النوع: يمكنك الضغط على [يسار / يمين] لتحديد DHCP أو IP ثابت. يمكن تعيين IP الثابت قناع الشبكة الفرعية وطريقة البوابة. DNS1 و DNS2.	
3. حفظ: يمكنك الضغط على [موقف] لحفظ معلومات الإعداد.	
9. تطبيقات الشبكة	
عندما تدخل إلى قائمة "تطبيقات الشبكة"، على سبيل المثال ، فإنك تتصل بـيوتيوب عبر الويب. تطبيقات الشبكة الأخرى، اختر ما تريد مشاهدته.	
3.3 الرقابة الأسرية	عندما تدخل إلى قائمة "AV"؛ يمكنك ضبط معيار التلفزيون، نسبة التلقائ وضع العرض، نطاق الصوت، SPDIF، وأصف الصوت، بالضغط على [يسار / يمين]. يمكنك تحديد الخيار الذي يناسبك.
1. قفل القائمة والتحكم في قفل القناة [تشغيل / إيقاف] بالضغط على [يسار / يمين].	
2. في وضع تغيير كلمة المرور عندما تضغط على مفتاح [موقف]، ستعرض القائمة كلمة المرور القديمة وكلمة المرور الجديدة وتأكد كلمة المرور يمكنك الضغط على مفتاح [0-9] لتعيين كلمة المرور الخاصة بك	
3.4 إعداد عرض الشاشة	
1. الشفافية: يمكنك الضغط على مفتاح [يمين / يسار] لتحديد القيم. هناك 7 مستويات من الشفافية: 0% ، 10% ، 20% ، 30% ، 40% ، 50% و 60%.	
2. مهلة العرض على الشاشة: عند تبديل القنوات في وضع ملء الشاشة، ستظهر بعض المعلومات حول القناة الحالية في الجزء السفلي من الشاشة. وفيما يتعلق بعدة هذه المعلومات التي تظهر على الشاشة، يمكنك الضغط على مفتاح [يمين / يسار] لضبط الوقت.	
3. تبديل القنوات: هناك وضعان في تبديل أوضاعهما. أحدهما أسود والآخر تجميد. يمكنك الضغط على مفتاح [يمين / يسار] لاختيار الوضع.	
4. حول STB	
عند الدخول إلى قائمة "حول STB"، ستعرض الشاشة العناصر مثل معلومات اسم المنتج إصدار الجهاز إصدار البرنامج تاريخ البرنامج، وقت البرنامج، ومعرف الشريحة".	
5. المركز الإعلامي	
عند الدخول إلى قائمة "المركز الإعلامي" ، ستعرض الشاشة العناصر كمعلومات ملف فيديو وموسيقى وصورة ونصوس. سيحدد USB الذي أدخلته ما تعرضه القائمة. يمكنك الضغط على [موقف] من أجل [اختيار / تشغيل] ملف USB الخاص بك.	
6. ترقية البرنامج	
انقل التمييز إلى "ترقية البرنامج" واضغط على مفتاح [موقف]. يدعم النظام نوعين للترقية، وهما USB والتفريغ. يمكنك اختيار الكل، التطبيق، المستخدم من خلال القسم. يمكنك الضغط على مفتاح [موقف] لتحديد مسار الملف وبدء الترقية.	
3.2 Paramètres AV	
Lorsque vous entrez dans le menu "AV Setting" (Paramètres AV), vous pouvez régler les options TV Standard (Norme de la Télévision), TV Ratio (Rapport de la Télévision), Aspect Mode (Mode d'affichage), Volume Scope (Intervalle du Volume), SPDIF, Audio Descriptor (Descripteur Vocal), en cliquant sur la touche [Left/Right] (Gauche/Droite). Vous pouvez sélectionner les options qui vous conviennent.	
3.3 Contrôle Parental	
1 Vous pouvez activer ou désactiver [On/Off] le Menu Lock and Channel Lock control (le Menu de Verrouillage et la Commande de Verrouillage des chaînes) en cliquant sur la touche [Left/Right] (Gauche/Droite).	
2 Dans le menu Change Password (Modifier le Mot de Passe), lorsque vous cliquez sur la touche [OK] (OK), le menu Old Password, New Password, and Confirm Password (Ancien Mot de Passe, Nouveau Mot de Passe, Confirmer le Mot de Passe) s'affichera à l'écran. Vous pouvez cliquer sur la touche [0-9] pour définir votre mot de passe.	
3.4 Paramètres OSD	
Lorsque vous accédez au menu "OSD Setting" (Paramètres OSD):	
1 Transparence: Vous pouvez cliquer sur la touché [Right/Left] (Droite/Gauche) pour sélectionner les valeurs. Il existe 7 niveaux de transparence: 0%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50% et 60%.	
2 Durée d'affichage des paramètres OSD: Lorsque vous changez de chaînes en mode plein écran, des informations sur la chaîne visualisée s'affichent sur la partie inférieure de l'écran. Vous pouvez définir la durée d'affichage de ces informations à l'écran en cliquant sur la touche [Right/ Left] (Droite/Gauche).	
3 Commutateur de Chaînes: Il existe deux modes disponibles dans le commutateur de chaînes: le premier mode est Black (Noir) et le second est Freeze (Fixe). Vous pouvez cliquer sur la touché [Right/Left] (Droite/Gauche) pour sélectionner le mode qui vous convient.	
4. À propos des STB	
Lorsque vous entrez dans le menu "About STB" (À propos de STB), les informations "product name, hardware version, software version, software date, software time, chip ID" (Nom du produit, Version du matériel, Version du logiciel, Date du logiciel, Temps du logiciel, ID de la puce) s'afficheront à l'écran.	
5. Centre des Médias	
Lorsque vous entrez dans le menu "Media Center" (Centre des Médias), les informations "file, video, music, picture, and texts" (Fichiers, Vidéos, Musique, Images, Textes) s'afficheront à l'écran. La clef USB que vous avez insérée dans l'appareil déterminera la nature des informations qui s'afficheront dans le menu. Vous pouvez cliquer sur la touche [OK] (OK) pour [Select/Play] (Sélectionner/ Lire) vos fichiers se trouvant dans votre clef USB.	

6. Mise à Jour du Logiciel

Déplacez la sélection sur l'option "Software Upgrade" (Mise à Jour du Logiciel) et cliquez sur la touche [OK] (OK). Le système de l'appareil possède deux types de mise à jour, qui sont USB et dump. Vous pouvez choisir les options All, App, User through Section (Tout, Application, Utilisateur via la Section). Vous pouvez cliquer sur la touche [OK] (OK) pour sélectionner le dossier dans lequel sera enregistré le fichier de mise à jour et lancer la mise à jour.

7. Réseau Sans Fil WIFI

Lorsque vous entrez dans le menu "Wifi Setting" (Paramètres du WIFI), les informations sur le Wifi s'afficheront à l'écran. Vous pouvez cliquer sur la touche [OK] (OK) pour les configurer, cliquez sur la touche [Yellow] (Jaune) pour les mettre à jour. Choisissez le réseau, puis réglez les paramètres du Wifi.

8. Paramètres IPS

Lorsque vous entrez dans le menu "IP Setting" (Paramètres IP), les informations "device, mode, type, IP address, subnet mask, gate way, DNS1, DNS2, save and status" (Périphériques, Mode, Type, Adresse IP, Sous-réseau, Accès, DNS1, DNS2, Enregistrement, État) s'afficheront à l'écran.
1 Mode: Vous pouvez activer ou désactiver [On/Off] le menu en cliquant sur la touche [Left/Right] (Gauche/Droite).
2 Type: Vous pouvez cliquer sur la touche [Left/Right] (Gauche/Droite) pour sélectionner le DHCP ou le Static IP (IP Statique). Une adresse IP Statique peut être définie comme Sous-réseau, Accès, DNS1 et DNS2.
3 Enregistrement: Vous pouvez cliquer sur la touche [OK] (OK) pour enregistrer les informations que vous avez définies dans les paramètres.

9. Applications du Réseau Internet

Lorsque vous entrez dans le menu "Network Apps" (Applications du Réseau Internet), par exemple vous pouvez vous connecter à YouTube à travers le réseau Internet. Vous pouvez également choisir d'autres applications du réseau Internet auxquelles vous souhaitez vous connecter.