

ARIVA 4K

Mode d'emploi

Ariva 4K

Ariva 4K Combo

Français



Attention !!!



Les récepteurs satellite Ferguson sont conçus pour pouvoir enregistrer sur un disque dur externe HDD et une clé mémoire flash (USB). Cependant, le bon fonctionnement de l'enregistrement dépend du type de la mémoire branchée, Veuillez lire les restrictions ci-dessous.

A lire absolument:

1. Votre périphérique USB doit être au standard USB2,0, La clé USB ou le disque dur **doivent avoir un taux de transfert de 9,0 Mbits / s ou plus** pour pouvoir enregistrer correctement. Un périphérique USB avec un taux de transfert faible peut ne pas être reconnu. Les fichiers vidéo enregistrés peuvent se bloquer ou présenter des mosaïques ou le son peut être absent!!!
2. Votre périphérique USB doit avoir une seule partition formaté en NTFS (recommandé) ou en FAT32. Si votre périphérique ne remplit pas ces conditions, veuillez le formater correctement avec un ordinateur avant de le connecter au récepteur.
3. Un périphérique USB trop fragmenté ou plein ne peut pas enregistrer et lire correctement vos vidéos.
4. Un disque dur externe HDD doit posséder sa propre alimentation pour fonctionner correctement, l'alimentation fournie par le port USB n'est pas suffisante.
5. Des trois ports USB vous ne pouvez utiliser qu'un seul à la fois!

Informations importantes

1. Ne déconnecter sous aucun prétexte une clé USB ou un disque dur pendant un enregistrement ou une reproduction, une déconnexion peut dans ces circonstances détruire votre clé USB ou détruire le répertoire de votre disque dur.
2. Ne pas toucher le récepteur (spécialement le connecteur USB) avec des mains humides ou mouillées! Un risque de choc électrique, la destruction de votre récepteur est possible!

Mesures de sécurité

Veuillez lire le mode d'emploi et suivre impérativement recommandations indiquées ci-dessous. Réglez correctement votre antenne satellite!



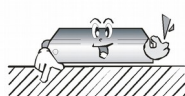
Pour éviter tout risque électrique, ne démontez en aucun cas le démodulateur. La destruction de l'étiquette de protection annule la garantie.



Débranchez le démodulateur du réseau électrique pendant un orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée. La garantie ne couvre pas le dégâts suite à un coup de foudre.



N'exposez pas le démodulateur au soleil. Placez-le loin d'une source de chaleur et l'humidité. Ne le couvrez pas pour assurer une bonne circulation d'air



Placez le démodulateur horizontalement sur une surface stable.



Si vous le déplacez d'un emplacement froid vers une pièce chauffée (ou vice versa), attendez au minimum 1 heure avant de le connecter au réseau électrique. Dans le cas contraire, le démodulateur peut présenter des problèmes.



Le démodulateur doit être placé loin d'un objet contenant de l'eau pour éviter des dégâts. Ne touchez pas l'extrémité de la prise de courant avec des mains humides.



Ne posez aucun objet sur le démodulateur. Cela peut causer une surchauffe et des problèmes de réception.

Avant de nettoyer le démodulateur, débranchez le récepteur de la prise de courant. Ne nettoyez pas le récepteur avec un produit à base d'alcool ou d'ammoniac. Si nécessaire, nettoyez le démodulateur avec un chiffon doux propre ne peluchant pas, légèrement humidifié avec de l'eau et un peu de savon.

- Ne connectez aucun câble si la fiche d'alimentation est branchée.
- Vérifiez la conformité électrique de vos câbles. Des câbles endommagés peuvent provoquer un incendie.
- Déconnectez le récepteur de la prise de courant secteur avant de connecter tout cordon au démodulateur.

Téléchargement des mises à jour

Ferguson fournit aux utilisateurs des mises à jour logicielles pour assurer que les récepteurs fonctionnent avec les dernières données techniques possibles. Ferguson se réserve le droit de modifier le logiciel utilisé dans le récepteur de télévision par satellite et ce sans fournir de raisons et sans prévenir. La dernière version du logiciel est disponible sur le site Web <http://www.ferguson-digital.eu>.

INFORMATION SUR LA LICENCE GNU/GPL

Lisez les informations sur les questions juridiques dans le menu Paramètres > O Ariva 4K ou consultez le site:

<http://source.android.com/source/licenses.html> pour plus amples informations.

Android est la marque de la société Google Inc.

Google et le logo Google sont des marques déposées de la société Google Inc.

N'oubliez pas que le nouveau logiciel peut modifier la fonctionnalité de Ferguson Ariva 4K. Les photos et les descriptions du mode d'emploi ne sont que des exemples. Si vous détectez des erreurs, n'hésitez pas à nous contacter. Nous ferons de notre mieux pour les corriger.

Portefeuille Google

Vous pouvez payer pour les applications achetées dans le magasin Google Play à l'aide du Portefeuille Google. Vous pouvez l'activer au premier achat ou auparavant sur le site internet wallet.google.com

Vous aurez besoin de votre compte Google pour vous enregistrer. Le compte Google est gratuit et permet de bénéficier de beaucoup de services Google.

Avis! Après la première utilisation du Portefeuille Google, pour acheter des applications, Ariva 4K conservera le mot de passe pour qu'il n'y ait pas besoin de le saisir dans le futur. Vous devez donc protéger Ariva 4K pour que personne ne puisse utiliser et acheter sans votre autorisation.

Téléchargement et installation de l'application

1. Trouvez l'application qui vous intéresse et ouvrez l'écran avec sa description détaillée.
2. Cet écran contient des informations sur la description, la fonctionnalité, les coûts, l'évaluation et les commentaires des utilisateurs ainsi que les informations sur l'auteur.
3. Cliquez pour télécharger et installer l'application. (Si l'application est payante, elle contient l'icône de prix).

Recherche des applications

Vous pouvez revoir les applications en fonction de la catégorie et les trier de différentes manières.

1. Sur le site principal de Google Play sélectionnez une des catégories principales, telles que les applications ou les jeux. Ensuite, sélectionnez la sous-catégorie pour voir la liste des applications.
2. Faites défiler les sous-catégories et sélectionnez l'application dont vous voulez voir les détails. Vous pouvez également afficher la liste des applications les plus récentes, payantes, gratuites, les meilleures, etc. dans la sous-catégorie sélectionnée. Cliquez sur l'application pour ouvrir l'écran avec les détails.

Multifonctionnalité et fermeture de l'application

Pressez et maintenez pendant un certain temps la touche HOME pour voir toutes les applications ouvertes sur le dispositif. Sélectionnez l'application qui vous intéresse ou pressez le bouton d'en bas ou de le haut pour fermer les applications l'une après l'autre.

Désinstallation de l'application

Vous pouvez facilement désinstaller les applications téléchargées de Google. Si l'application est achetée, vous pouvez toujours la réinstaller plus tard.

Désinstallation de l'application téléchargée du menu de paramètres du dispositif:

Si vous avez installé sur votre téléphone ou la tablette tactile une application de Google Play, que vous ne voulez plus, vous pouvez la désinstaller comme suit:

1. Cliquez sur Paramètres > Applications (ou Manager d'applications – cette option peut être différente).
2. Cliquez sur l'application que vous souhaitez désinstaller.
3. Sélectionnez Désinstaller.

Si vous ne voyez pas de touche Désinstaller ou vous ne voyez que l'option „Désinstaller les mises à jour”, votre application ne peut pas être définitivement désinstallée du dispositif. Probablement il s'agit d'une application du système que vous ne pouvez pas supprimer.

SUR LE MODE D'EMPLOI

La société Ferguson Sp. z o.o. a utilisé tous les moyens possibles pour fournir les informations les plus récentes sur ses produits. La société Ferguson Sp. z o.o. ne garantit pas le contenu du présent mode d'emploi et renonce à toutes les garanties implicites concernant la valeur du marché ou son utilisation à des fins définies. Les informations y ramassées servent de consignes d'utilisation et d'entretien du récepteur.

La Société Ferguson Sàrl se réserve le droit de modifier la traduction du mode d'emploi et ce sans fournir de raisons et sans prévenir. Par conséquent, veuillez visiter notre site Web régulièrement pour télécharger les dernières informations.

Vous trouverez les modes d'emploi et les guides vidéo sur le site:



Symboles et abréviations utilisés

Le logo Digital Video Broadcasting. Ce logo indique que ce récepteur est conforme aux normes DVB

Attention, ne pas ouvrir. Ce symbole indique que vous ne devez sous aucun prétexte ouvrir cet appareil. Le récepteur ne peut être ouvert uniquement par du personnel qualifié dans un de nos centres techniques agréés.

La présence du symbole de poubelle sur roues barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2002/96/EC. Veuillez vous renseigner sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Respectez la réglementation locale et ne jetez pas vos anciens appareils avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de votre ancien appareil permet de préserver l'environnement et la santé.

Cet appareil contient des piles relevant de la directive européenne 2006/66/WE, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des piles. La mise au rebut correcte permet de préserver l'environnement et la santé.

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.

Logo CE.

Ce logo indique que le récepteur est conforme à la directive de la commission Européenne: 2004/108/CE relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique et 2006/95/EC concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Par la présente, Ferguson Sp. z o.o. déclare que le produit est conforme aux exigences principales et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité est disponible sur le site deklaracje.ferguson.pl. Ce produit a été conçu, testé et fabriqué conformément à la Directive européenne 2014/53/UE (R&TTE) sur les équipements radioélectriques.

Symbole de double isolation. Ce symbole indique que le récepteur peut être utilisé dans les conditions normales prévues dans la rubrique information de sécurité.

Symbole de surface brûlante. PRECAUTION: SURFACE CHAUDE. NE PAS TOUCHER. La surface supérieure du dissipateur de chaleur peut devenir chaude si vous utilisez ce produit en continu. Ne touchez pas les zones chaudes, tout particulièrement vers l'inscription "Symbole de surface brûlante" et le panneau supérieur.

Sur un produit, ce logo signifie qu'une contribution financière a été versée au système de récupération et de recyclage national correspondant.

INFORMATIONS GÉNÉRALES CONCERNANT CE RÉCEPTEUR



1. Caractéristiques principales

- ✓ Réception des chaînes en haute définition, FHD, HD
- ✓ HDMI 2.0,
- ✓ Support de minuteries programmables
- ✓ Listes de favoris, TV et Radio
- ✓ Recherche rapide des chaînes (QuickFind)
- ✓ Support du sous-titrage et télétexte
- ✓ Support de DiSEqC 1.0, 1.1 et DiSEqC 1.2, USALS
- ✓ Standards de compression MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264/H.265
- ✓ Compatible avec les systèmes DVB-S/S2, DVB-T/T2 ou DVB-C (en fonction du modèle)
- ✓ Lecteur de cartes pour télévision payante
- ✓ Common Interface (en fonction du modèle)

2. Contenu de l'emballage

Déballer le récepteur et vérifiez si tous les articles suivants sont inclus dans le carton d'emballage:

- ✓ 1x Télécommande
- ✓ 1x Mode d'emploi
- ✓ 1x Récepteur numérique

3. Importantes instructions concernant l'utilisation du récepteur

L'utilisation de ce récepteur est facilitée par ses menus écrans (OSD) et la réduction du nombre de boutons sur la télécommande. Fonctions communes sont reliés dans un «MENU». La fonction choisie est affichée en couleur. En dépendance de la fonction choisie, des «boutons fonctionnels» sous forme de graphique et description rouge, jaune, verte, bleue ou blanche sont affichés. Les couleurs représentent différentes fonctions dans des «Menus » particuliers. En appuyant sur un bouton de la télécommande, la fonction correspondante est choisie. Les «boutons fonctionnels» sont actifs quand les informations sont affichées dans l'espace correspondante. L'interface d'utilisateur permet la navigation dans le menu et les fonctions de plusieurs manières. L'accès immédiat est permis par quelques boutons sur la télécommande. Les boutons sont multifonctionnels, leurs fonctions dépendent des éléments activés auparavant.

NOTE:










Une mise à jour du logiciel peut changer les fonctions du récepteur. Les photos et les explications des fonctions expliquées dans ce mode d'emploi peuvent être différentes. Nous vous prions de nous contacter en cas de défaut. Nous ferons de notre mieux pour le réparer.

4. Télécommande

Support de la télécommande universelle RCU660

RCU660 est une télécommande universelle 5 en 1 pour téléviseurs, amplificateurs, lecteurs BD et DVD, lecteurs CD, graveurs, différents récepteurs STB (satellites, par câble, terrestres, IPTV), et autres dispositifs de fabricant de référence. La télécommande peut gérer les fonctions basiques de ces dispositifs.

Description des touches

	La touche Power allume ou éteint le dispositif. La diode LED s'allume en bleu lorsqu'on appuie sur une touche.
	La touche Android est prévue pour les receveurs Ferguson Ariva 4K. Il n'est pas possible de changer le code ni utiliser la fonction d'apprentissage.
	Touches de sélection des autres appareils. Utilisées aussi pour la configuration et le mode apprentissage
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0	Sélection d'une chaîne dans une liste. Saisie d'une valeur numérique. Saisie du code du dispositif lors de la configuration
	Réglage du volume sonore. Augmenter le volume (vol+) baisser le volume (vol-).
	Coupure du son.
	Sélection de la chaîne/chapitre/fichier suivant (ch+) ou précédente (ch-).
	Faire apprendre à la télécommande le code de la touche de la télécommande originale
Autres touches	En fonction du dispositif configuré



Installation des piles

Enlevez le capot du compartiment de piles à l'arrière de la télécommande. Faites le glisser vers le bas et mettez-le de côté. Insérez deux piles AAA (LR03) dans le compartiment en respectant la polarité indiquée. **Ne mélangez pas de vieilles et nouvelles piles ou des piles de types différents.** Remettez sur place le capot du compartiment de piles. Faites le glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il tienne en place



IMPORTANT:

- Si la LED commence à émettre moins de lumière, échangez les piles.

Pour utiliser votre télécommande, vous devez effectuer un des étapes suivantes:

Configuration automatique

1. Allumez l'appareil que vous désirez commander.
2. Dirigez la télécommande vers votre appareil. Pressez et maintenez le bouton **dispositifs** (par exemple: TV) pendant 5 secondes. La LED s'allumera et après quelques instants commencera à clignoter. Votre télécommande RCU660 est maintenant dans le mode de recherche auto et vous pouvez relâcher le bouton **dispositifs**.
3. La télécommande commencera à transmettre les signaux « Volume+ » à votre appareil à contrôler (scanner le code). Dès que le volume de l'appareil change, pressez immédiatement le bouton **dispositifs** pour arrêter la recherche auto. Si le dispositif que vous cherchez est un lecteur DVD, Tuner, TAPE, ou AUX au lieu du signal « **POWER** » est transmis le signal « **Volume +** ». Dès que le volume de l'appareil change, pressez immédiatement le bouton **dispositifs** pour arrêter la recherche auto et pressez le bouton **POWER** de votre appareil.
4. Vérifiez la fonction des autres touches de la télécommande. Si aucune des touches ne fonctionne, vous n'avez pas arrêté la recherche à temps ou si la majorité de boutons ne fonctionne pas correctement, veuillez reprendre la recherche (étapes 2 à 4) pour trouver un code approprié. Si la majorité de boutons fonctionne correctement, pressez le bouton **dispositifs** (p.ex. TV) pour enregistrer le code retrouvé de votre appareil et terminer la configuration.

NOTE:

- Dans le mode de configuration automatique les codes sont recherchés par ordre croissant (à partir du code actuel).
- Parfois, la télécommande ne fonctionne pas correctement parce que la recherche automatique n'a pas été arrêtée à temps. Dans ce cas, entrez dans la recherche manuelle et pressez le bouton « **Vol -** » approximativement toutes les 1.5 secondes pour rechercher en arrière dans la base de données de code.
- Si vous n'êtes pas satisfait des fonctions de certaines touches, ou il y a des fonctions qui manquent, utilisez le mode apprentissage.

Recherche avec le code de la marque

1. Allumez l'appareil avec lequel vous voulez utiliser votre télécommande.
2. Trouvez la marque de votre dispositif sur la liste annexée (p.ex. Ferguson 1244) de la bonne catégorie (p.ex. DVB-T).
3. Pressez et maintenez le bouton **dispositifs** (par exemple: AUX) pendant trois secondes. Lâchez le bouton dès que la LED correspondante s'allume. Votre RCU660 est maintenant dans le mode de configuration.
4. Entrez le code à 4 chiffres du dispositif (par exemple, 1244 pour Ferguson DVB-T) dans les dix secondes. Si le code n'est pas saisi dans 10 secondes, le mode configuration de la télécommande est terminé.
5. La LED s'éteint si la télécommande accepte le code. Si la LED clignote trois fois, le code entré est faux et la télécommande retourne dans le mode de configuration, entrez un bon code de la liste.
6. Vérifiez la fonction des touches de la télécommande. Si la majorité de touches de la télécommande ne fonctionne pas correctement, entrez un autre code à 4 chiffres (p.ex. 0015...) du même fabricant à partir de la liste de codes. Répéter les pas 3 à 6 jusqu'à ce que les fonctions basiques fonctionnent correctement.
7. Appuyez sur la touche **dispositifs** pour terminer la configuration.

Note:

- Si vous n'êtes pas satisfait des fonctions de certaines touches, ou il y a des fonctions qui manquent, utilisez le mode apprentissage.
- Vous sortez automatiquement du mode de configuration si vous ne pressez aucune touche pendant plus de 10 secondes.

Configuration par recherche manuelle

1. Allumez l'appareil avec lequel vous voulez utiliser votre télécommande.
2. Dirigez la télécommande vers votre appareil. Pressez et maintenez le bouton de la télécommande (par exemple: TV) pendant 3 secondes. Dès que la LED s'allume en bleu, relâchez la touche et votre télécommande RCU660 est dans le mode de recherche manuelle.
3. Pressez la touche « **Vol+** » toutes les 1.5 secondes approximativement.
4. Aussitôt que le volume de l'appareil (p.ex. TV) change ou que l'appareil s'éteint, vérifiez la fonction des autres touches de la télécommande. Si la majorité des touches ne fonctionne pas correctement, appuyez sur « **Vol+** » toutes les 1,5 secondes pour poursuivre la recherche d'un bon code (voire les pas 3 à 4)
5. Si la majorité de touches fonctionne correctement, pressez la touche **dispositifs** (p. ex. TV) pour enregistrer le code retrouvé de votre dispositif et terminer la configuration

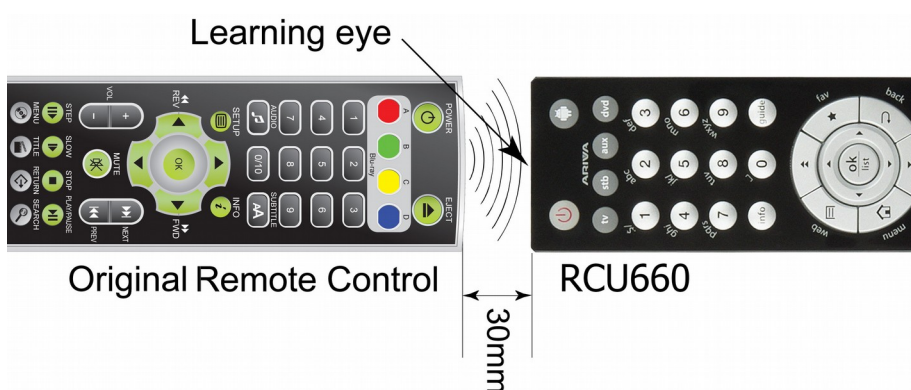
Note:

- Si vous n'êtes pas satisfait des fonctions de certaines touches, ou il y a des fonctions qui manquent, utilisez le mode apprentissage.
- Parfois, la télécommande ne fonctionne pas correctement parce que la recherche manuelle n'a pas été arrêtée à temps. Dans ce cas, entrez de nouveau dans la recherche manuelle et pressez le bouton « **Vol -** » approximativement toutes les 1.5 secondes pour rechercher en arrière dans la base de données de code.
- Vous sortez automatiquement du mode de configuration si vous ne pressez aucune touche pendant plus de 30 secondes
- Dans le mode de configuration manuelle les codes sont recherchés par ordre croissant (à partir du code actuel).

Fonction apprentissage

La fonction apprentissage est utilisée pour compléter les codes préprogrammés. La liste des codes standard vous fournit les fonctions les plus importantes, mais il est possible d'ajouter des fonctions supplémentaires. La télécommande d'origine fonctionnelle est requise pour copier la programmation. Utilisez des batteries neuves pour la télécommande RCU660 et la télécommande d'origine.

1. Pressez et maintenez la touche **dispositifs** (p. ex. BD) et pressez en même temps le bouton « **find** » pendant trois secondes. Relâcher les touches dès que la LED bleue s'allume, votre RCU660 est maintenant en mode apprentissage.
1. Dirigez l'émetteur IR de la télécommande originale vers le récepteur IR de votre RCU660. Les télécommandes doivent se trouver à une distance d'environ 30 mm l'une de l'autre et être alignées.



2. Pressez la touche (p.ex. **Info**) de votre RCU660 que vous voulez apprendre, la LED commencera à clignoter. Cela veut dire que votre RCU660 attend le code de la télécommande originale.
3. Pressez la touche de votre télécommande d'origine que vous voulez copier (par exemple: **Info**), Si la LED de la télécommande RCU660 clignote trois fois et s'éteint la nouvelle fonction de la touche est acceptée et vous pouvez continuer à copier les autres touches de la télécommande d'origine.
4. Répéter les étapes 3 à 4 pour copier les autres codes de la télécommande d'origine.
5. Quand vous finissez de copier toutes les fonctions désirées, pressez la touche «**Find**» pour enregistrer vos opérations



Note:

- Vous pouvez utiliser un nombre limité de touches, les touches utilisables sont affichées sur l'image ci-dessus à droite.
- Quand la télécommande RCU660 n'accepte plus de nouvelles fonctions, la mémoire est pleine. (La limite d'apprentissage de la télécommande RCU660 est 60 touches).
- Le mode apprentissage est automatiquement terminé si aucune entrée n'est saisie pendant une période de 14 secondes.
- Pressez simultanément le bouton de « **TV** » et le bouton « **0** » pour supprimer tous les codes que vous avez appris pour tous les appareils

Affichage du code actuel

1. Pressez et maintenez la touche **dispositifs** de l'appareil. Pressez simultanément le bouton 1 pour afficher les milliers du code à 4 chiffres, Comptez le nombre de fois que la LED bleue clignote, si la LED ne clignote pas, c'est le chiffre zéro.
2. Pressez et maintenez la touche **dispositifs** de l'appareil. Pressez simultanément le bouton 2 pour afficher les centaines du code à 4 chiffres.
3. Pressez et maintenez la touche **dispositifs** de l'appareil, pressez simultanément le bouton 3 pour afficher les dizaines du code à 4 chiffres.
4. Pressez et maintenez la touche **dispositifs** de l'appareil, pressez simultanément le bouton 4 pour afficher les unités du code à 4 chiffres.

Exemple pour le code 0169 TV:

1. Pressez TV et 1 - la LED ne clignote pas
2. Pressez TV et 2 - la LED clignote 1 fois
3. Pressez TV et 1 - la LED clignote 6 fois
4. Pressez TV et 1 - la LED clignote 9 fois

Réinitialiser / Effacer tous les codes

Pressez simultanément le bouton « TV » et le bouton « 0 ». Si la diode LED bleue sur la télécommande RCU660 clignote trois, fois tous les codes entrés sont effacés et la télécommande se remet en mode usine.

5. Façade avant



**exemple de dispositif*



**exemple de dispositif*



Important: insérez la carte de l'abonné dans la prise CA toujours la puce vers le bas!

6. Panneau arrière



** exemple de dispositif*

En fonction du modèle le récepteur a des entrées/sorties comme indiqué ci-dessous:

- ANT IN (en fonction du modèle)
- LNB IN
- USB
- AV
- Ethernet
- HDMI 2.0
- OPTICAL
- USB
- Recovery Switch
- MICRO SD Card Reader

7. Connexion de l'antenne satellite

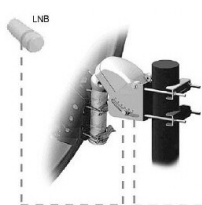
Il est conseillé de laisser installer votre équipement extérieur, entre autre, l'antenne satellite et le convertisseur, par un installateur qualifié ou d'avoir recours aux consignes de montage!

Une antenne correctement réglée est la base d'une bonne réception. Même la meilleure antenne mal réglée causera des problèmes de qualité. Même les petites erreurs peuvent empêcher la réception ou considérablement détériorer sa qualité. Avant l'installation, vérifiez si l'emplacement est approprié. Au début vous pouvez choisir sa bonne orientation en comparant l'orientation des autres antennes. Il ne faut pas qu'il y ait des obstacles juste devant l'antenne. Ils pourraient brouiller le signal de la parabole. Une fois l'emplacement choisi et l'antenne fixée, vous devez encore la régler soigneusement. Chaque antenne possède des vis de réglage qui permettent de corriger son emplacement vertical et horizontal.

Le réglage devient plus difficile dans les tuners numériques. Il n'est pas question de se guider par l'image, car il apparaît avec un certain retard. Les indices accessibles au menu des paramètres prédéfinis du récepteur fonctionnent d'habitude avec un certain retard. Le réglage peut donc prendre beaucoup de temps et être imprécis. Vous devez vous équiper d'un indicateur de niveau de signal. Branchez-le à l'aide du fil d'antenne entre le convertisseur et le récepteur. Il vous confirmera la présence de la tension qui commute entre le convertisseur et le tuner et montrera la force du signal des satellites rencontrés. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel!

7.1 Connexion d'une antenne satellite motorisée

Ferguson garanti le fonctionnement correct dans ce mode en utilisant un moteur USALS de la société Stab. Connectez l'entrée LNB IN de votre récepteur vers la sortie du moteur USALS. Le rôle du moteur installé entre le mât et l'antenne est de faire tourner la parabole de façon à ce qu'elle capte différentes positions satellitaires.



La fonction d'USALS simplifie considérablement la configuration de l'antenne. Le récepteur Ferguson demande que vous entriez les coordonnées géographiques de l'antenne pour calculer automatiquement l'angle de rotation du moteur pour des satellites individuels. Le récepteur active le positionneur automatiquement et tourne l'antenne sur le satellite choisi. Quand un signal est détecté, vous devez ajuster l'élévation de l'antenne avec les réglages d'azimut pour optimiser la qualité du signal.

Si initialement l'antenne n'a pas été réglée précisément vers le sud, vous pouvez maintenant corriger l'orientation. Dès que vous avez terminé le réglage du premier satellite, tous les autres satellites seront trouvés automatiquement, à condition que vous ayez bien entrés les valeurs de position des satellites

Sans la fonction d'USALS, la programmation du système est beaucoup plus difficile. À cette fin vous devez utiliser la fonction DiSEqC 1.2, qui règle l'antenne sur le satellite choisi dans une façon presque identique. Cependant, il ne prend pas en considération les coordonnées géographiques locales, le positionnement est effectué sur la base du méridien principal et de l'équateur. Donc il est nécessaire de corriger séparément la position de chaque satellite. En raison de ces difficultés, les fabricants de moteurs DiSEqC 1.2 fournissent souvent un logiciel utilitaire sur leurs sites Web, en l'utilisant vous pouvez calculer l'emplacement des différents satellites

8. Connexion de l'antenne numérique de la télévision terrestre (uniquement pour les modèles Combo)

Il n'y a pas d'antenne spéciale pour DVB-T. Les mêmes antennes sont utilisées pour recevoir la télévision numérique et la télévision analogique, il est donc pas nécessaire de changer d'antenne, mais il est recommandé d'examiner la qualité et l'état de l'antenne utilisée pour recevoir la télévision analogique. Problèmes de réception peuvent apparaître en cas d'utilisation d'une antenne vieille or d'une antenne rideau. Une antenne «cierge» avec un amplificateur est recommandée. Un balun peut être nécessaire dans certains cas. Les antennes intérieures ne peuvent être utilisées que dans des places d'intensité de signal forte. L'antenne doit être dirigée vers l'objet transmettant la télé numérique DVB-T le plus proche. Les cartes de réception sont accessibles sur: cyfryzacja.gov.pl

9. Schémas de branchements

Les dessins ci-dessus montrent les branchements de câble, télé et autres appareils liés au récepteur. Si vous avez besoin d'aide pour le branchement, contactez votre installateur local. Le récepteur doit être éteint avant le branchement ou changement de câble.

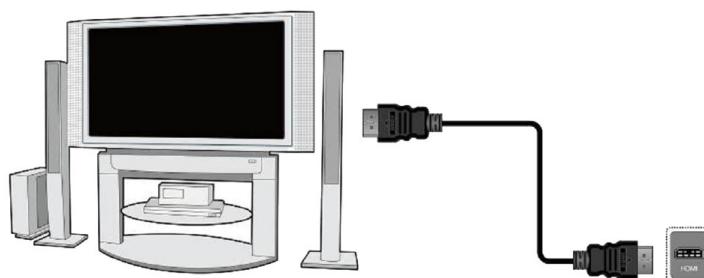


Attention: L'accessibilité et le genre de branchement dépendent du modèle de votre récepteur. Pas tous les branchements mentionnés s'appliquent à votre récepteur!

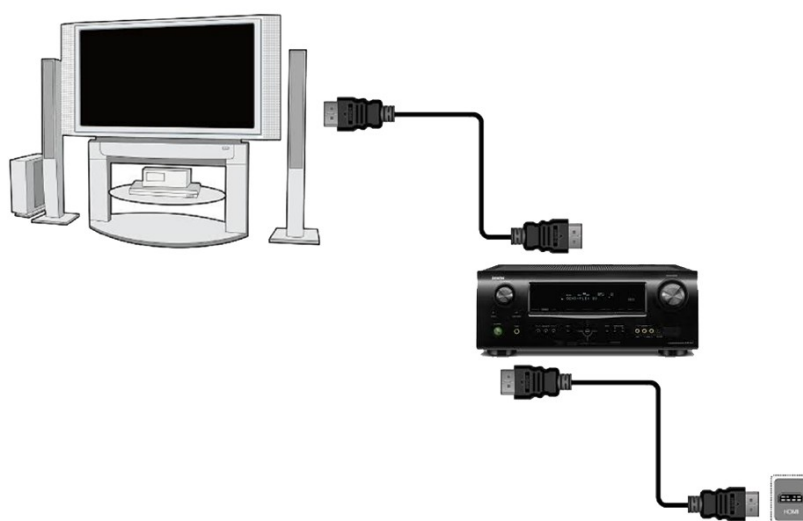
9.1 Connexion avec un cordon HDMI (Recommandé)

1. Connectez l'antenne dans l'entrée ANT IN du récepteur.
2. Connectez le câble HDMI dans la sortie du récepteur et l'entrée de la télé.

La connexion avec un cordon HDMI est recommandée pour bénéficier d'une image et d'un son de qualité en HD.

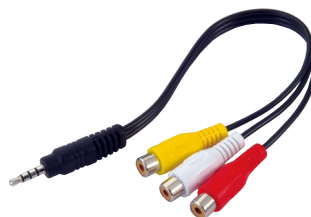
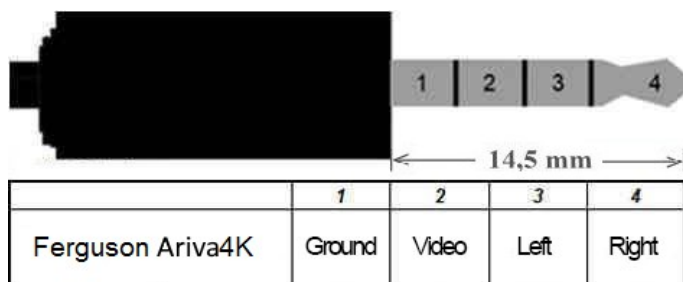


Si vous avez l'amplificateur avec l'entrée et la sortie HDMI qui fait fonctionner le son transmis par HDMI, branchez l'ensemble avec les deux cordons HDMI. Comme sur le dessin ci-dessous: branchez le premier cordon HDMI à l'amplificateur et un deuxième cordon HDMI entre la sortie HDMI de l'amplificateur et l'entrée HDMI du téléviseur



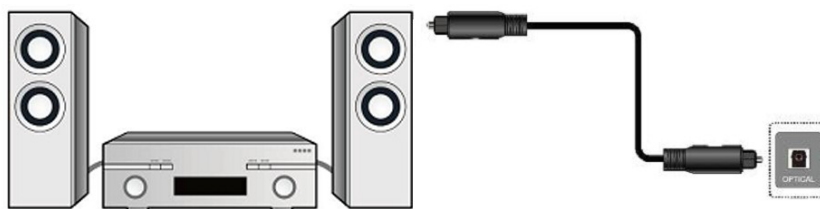
9.2 Connexion par AV

•Faites fonctionner l'image et le volume en branchant trois câbles au téléviseur (jaune – image, rouge – canal audio droit, blanc – canal audio gauche)



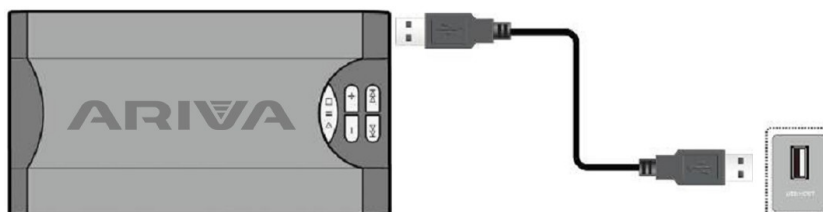
9.3 Connexion audio

•Vous pouvez obtenir le son numérique (dont tétraphonique, s'il est émis) de la prise optique SPDIF.



9.4 Connexion d'une clé mémoire ou disque dur USB

1. Un disque dur externe branché sur le récepteur doit posséder sa propre alimentation. Votre périphérique USB doit avoir une seule partition formaté en NTFS (recommandé) ou en FAT32.



Les disques durs extérieurs HDD doivent posséder leur propre alimentation, les ports USB incorporés au démodulateur ne peuvent pas fournir d'alimentation suffisante.

Un seul des trois ports USB peut être utilisé à la fois pour brancher la mémoire sans alimentation!

9.5 Installation de la carte SD:



Attention: Insérez toujours la carte Micro SD les contacts vers le bas!

9.6 Installation de HDD interne:



Nous vous recommandons d'archiver régulièrement vos fichiers sur votre ordinateur. Un nombre important d'enregistrements peut ralentir les menus du récepteur. (chargement lent de la liste de fichier)

9.7 Connexion avec un réseau local

1) par câble

Pour connecter le récepteur au réseau local, utilisez le câble à l'extrémité RJ45.



1) 2) sans câble

- 2) Le récepteur peut être connecté au réseau local Wi-Fi tant 2,4GHz que 5GHz. Pas de possibilité d'utiliser en même temps les deux fréquences.



Nous vous recommandons de réinitialiser votre receveur à chaque modification des paramètres.



Le système androïde ne permet pas d'utiliser en même temps la connexion câble et WiFi. Il faut en éteindre un pour que l'autre fonctionne.

Première utilisation

1. Branchez le récepteur et les appareils additionnels à la prise du réseau.
2. Sélectionnez l'entrée AV de votre téléviseur.
3. Le récepteur n'est pas fourni avec les chaînes de télévisions préinstallés. Nous vous recommandons d'utiliser la fonction FastScan pour créer votre propre liste de chaînes.



Attention: Vérifiez toutes les connexions (Câble antenne TNT et cordons vidéo) avant de brancher le récepteur à la prise secteur!

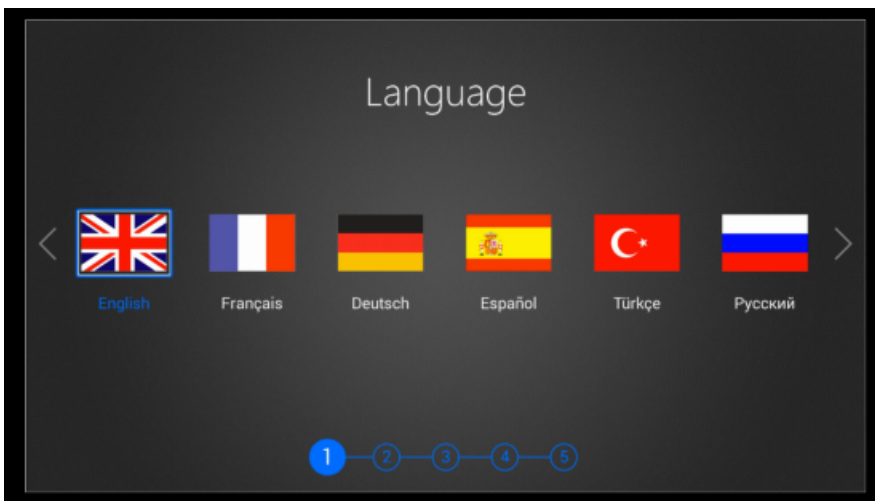
INFORMATIONS CONCERNANT LE MENU UTILISATEUR

L'interface utilisateur vous permet d'utiliser les nombreuses fonctions du récepteur. Certains boutons de la télécommande permettent l'accès direct aux fonctions. Des boutons spécifiques permettent l'accès direct à certaines fonctions, par exemple Guide, MENU, OK, ou sont colorés pour faciliter l'utilisation. Autres boutons sont multifonctionnels et le mode opératoire dépend du contexte. Ci-dessous, une description brève de la façon d'utiliser certaines fonctions du menu utilisateur

1. Les touches de curseur haut/bas pour se déplacer dans les menus vers le haut et bas.
2. Les touches de curseur droit/gauche pour se déplacer dans les menus de gauche à droite et pour ouvrir un sous-menu.
3. La touche OK pour entrer dans un sous-menu
4. La touche BACK pour sortir des menus/fonctions.
5. Si vous utilisez un sous-menu, le bouton OK est utilisé pour confirmer votre sélection. (un fond d'écran vert vous informe que la fonction est active).

110. Première installation

La première installation permet de sélectionner la langue du menu, la résolution de la sortie HDMI, les proportions de l'écran et configure la connexion à l'Internet – réseau Ethernet ou Wi-Fi.

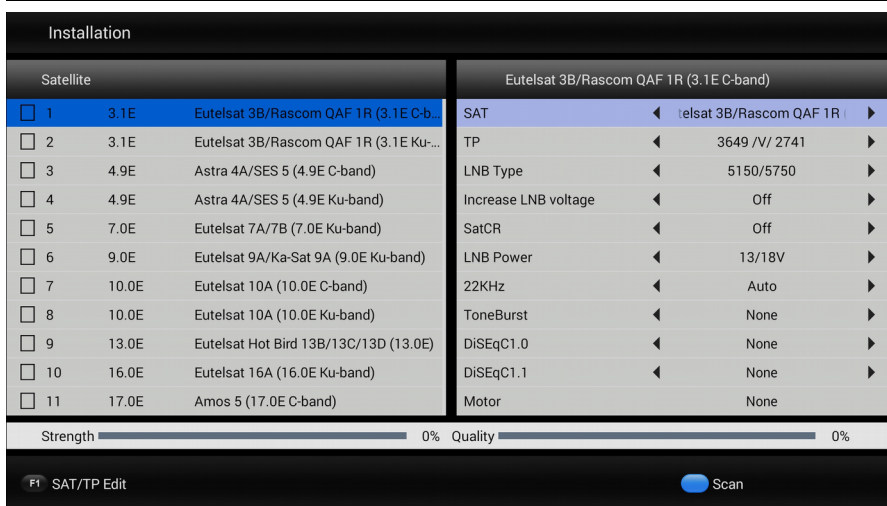


Première mise en marche de DTV

La première mise en marche de l'application DTV permet de rechercher automatiquement la télévision numérique satellitaire / chaînes de radio. Choisissez les proportions préférées de l'image, le mode de commutation, réglez les inscriptions et la numérotation automatique et ensuite sélectionnez le bouton Suivant pour scanner la télévision satellitaire / chaîne de radio.



Choisissez le satellite et configurez les paramètres LNB et ensuite appuyez sur le bouton bleu de recherche automatique de chaînes.



10.1 Première mise en marche de l'application CAM (requis)

Après la première mise en service l'application CAM doit être manuellement activée.

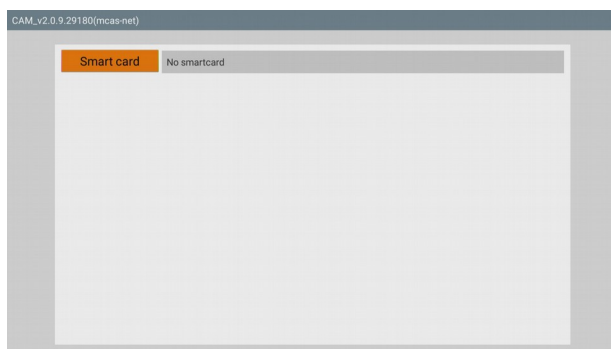
Vérifiez si la carte est insérée au lecteur, la puce vers le bas, et si les contacts de la carte sont propres.

Sélectionnez dans le menu d'initiation: Applications

Après choisissez l'application CAM

Une fenêtre apparaîtra.

Maintenant attendez environ 20s. à ce que les paramètres de la carte soient lus. Dès maintenant l'application s'ouvrira automatiquement à chaque initiation du système.



10.2 Mise à jour de la version de l'application CAM

a) Téléchargez la version la plus récente pour votre modèle (extension de fichier * apk).

b) Sélectionnez du menu principal: Paramètres → Applications → Sélectionnez CAM données de l'application

→ Effacez → OK

c) Sélectionnez ensuite Désinstaller → OK → OK

d) Retour au menu principal. Sélectionnez: Applications → appInstaller → sélectionnez le support où vous avez enregistré le nouveau fichier de l'application (* apk) → sélectionnez Installation et confirmez avec OK

e) Mettez en marche l'application.

Vous trouverez les modes d'emploi et les guides vidéo sur le site:

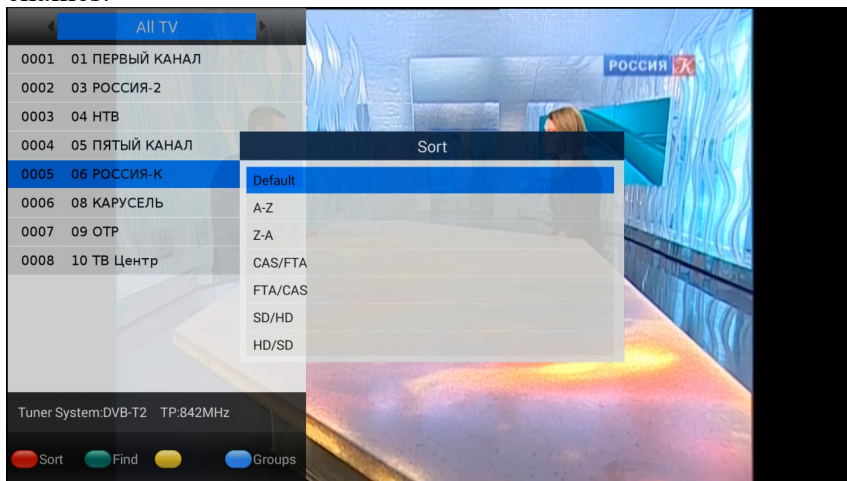


11. Visualisation TV

Profitez de votre télévision après avoir fini la recherche automatique des chaînes de télévision. Utilisez les touches VOL + / VOL- pour contrôler le volume. Utilisez les touches CH + / CH-, pour changer de chaîne.

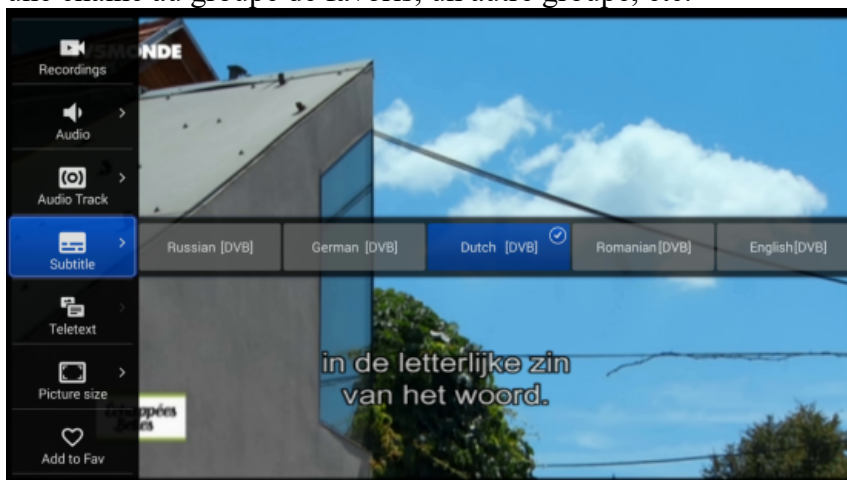


Appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes et faire votre choix. Vous pouvez trier les chaînes dans l'ordre alphabétique, FTA / CAS (codage), HD / SD etc. ... Vous pouvez également chercher votre chaîne ou filtrer rapidement en fonction du groupe sur la liste de chaînes.



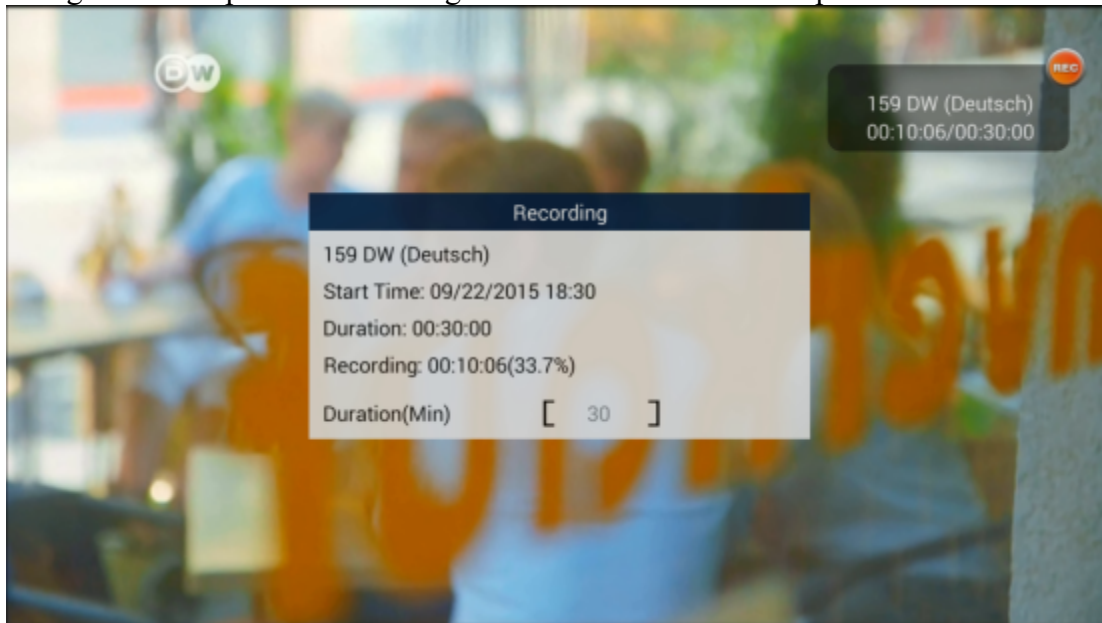
DTV Menu

Appuyez sur le bouton , pour afficher le menu DTV et obtenir plus d'options. Vous pouvez changer les paramètres des inscriptions, de la bande sonore, afficher les sous-titres, ajouter une chaîne au groupe de favoris, un autre groupe, etc.



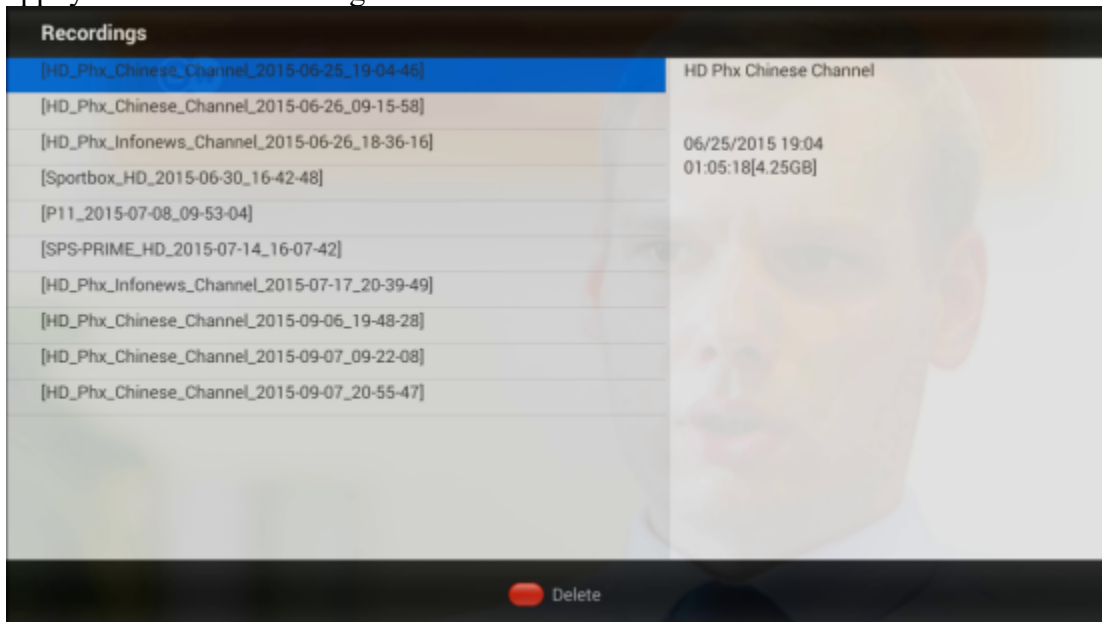
11.1 PVR (Personal Video Record)

Ferguson Ariva 4K soutient les fonctions: PVR, GUIDE et Time Shift. Vous devez configurer le dispositif de stockage dans les paramètres DTV avant de mettre en marche PVR. Vous pouvez enregistrer une émission TV en direct sur la clé USB et la visualiser à tout moment. Pressez le bouton REC pour commencer l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur le bouton REC pour changer les paramètres prédéfinis d'enregistrement. Vous pouvez également changer la durée prédéfinie d'enregistrement dans le menu des paramètres DTV.



11.2 Enregistrements

L'utilisateur peut gérer les fichiers enregistrés; vous pouvez effacer les fichiers enregistrés en appuyant sur le bouton rouge.



11.3 Time-Shift -PAUSE – décalage horaire

Cette fonction est disponible seulement quand un périphérique mémoire USB externe est correctement connecté!!!

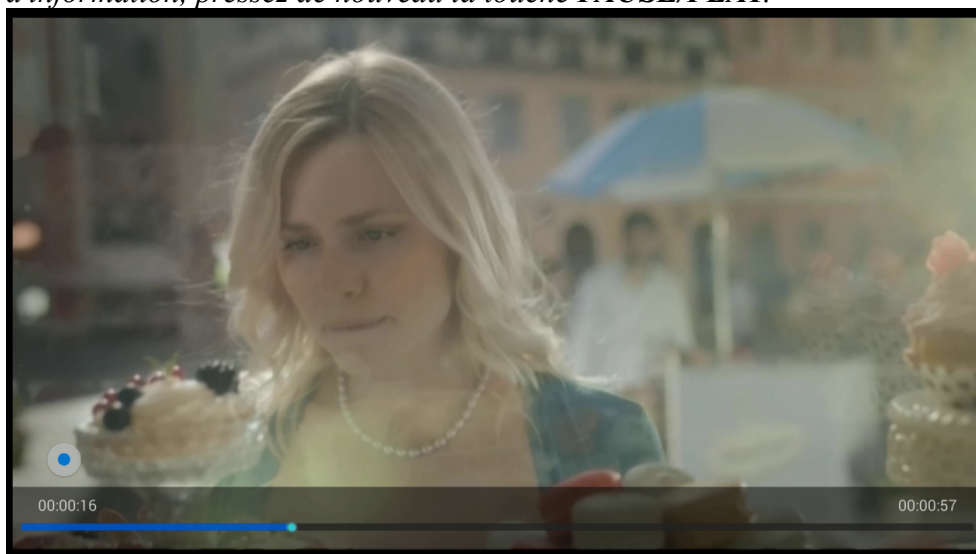
Le mode d'utilisation de la mémoire tampon permet à l'utilisateur de faire une pause et de reprendre l'émission en cours au point où il a pressé la touche PAUSE. Si vous validez cette fonction dans le menu, le récepteur Ferguson enregistre continuellement la chaîne

dans un répertoire du périphérique USB. Le répertoire est créé automatiquement sur le périphérique USB externe

Pause pendant la visualisation d'une chaîne

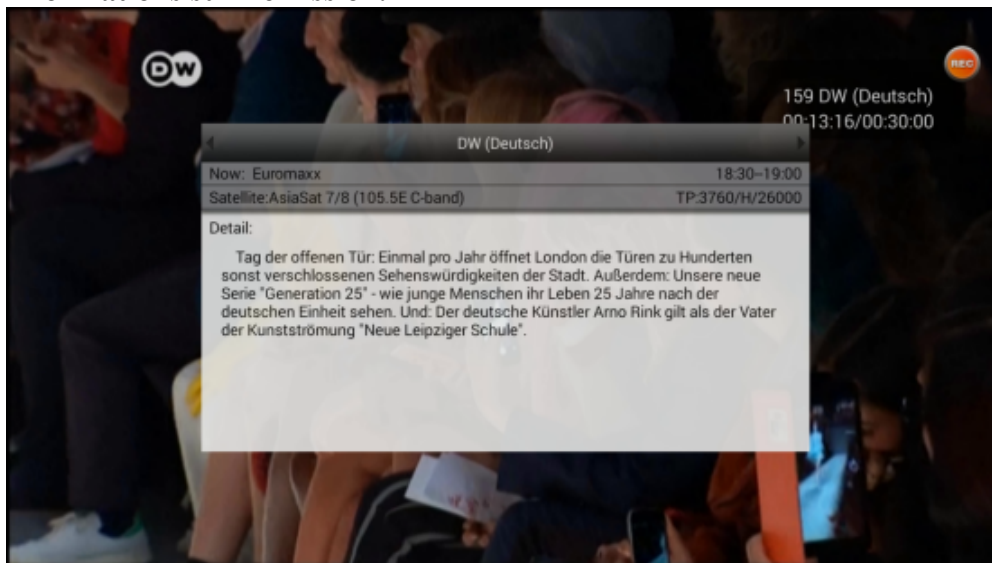
1. Pressez la touche **PAUSE**
2. La barre de temps écoulée est visible sur l'écran
3. Pressez la touche **PLAY** pour reprendre l'émission en cours. Le récepteur Ferguson continue à enregistrer l'émission de télévision pendant la reproduction.

*La barre d'information peut être cachée au moyen du bouton BACK. Pour rétablir la barre d'information, pressez de nouveau la touche **PAUSE/PLAY**.*



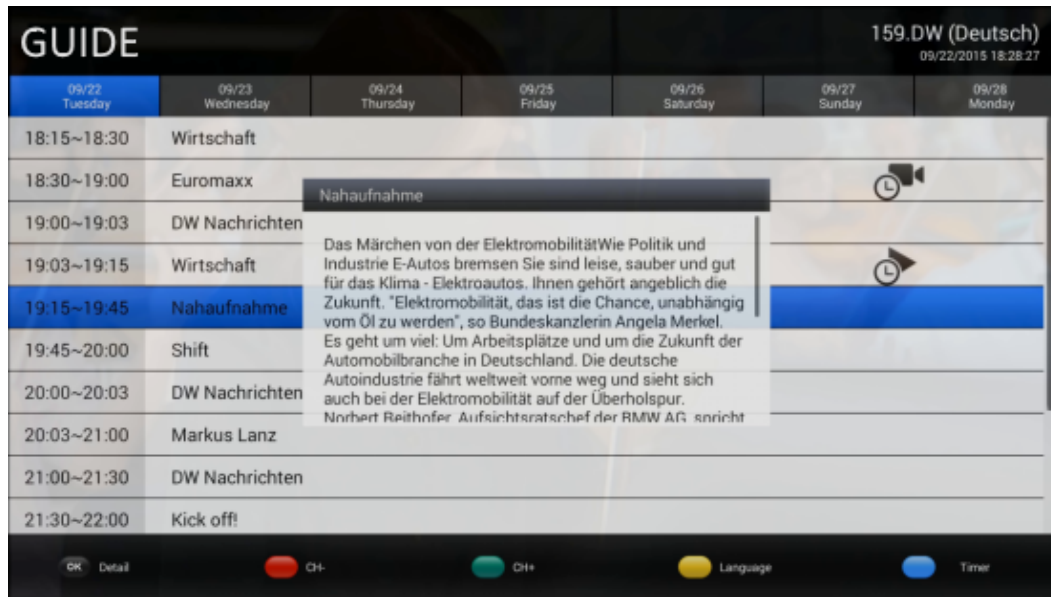
11.4 INFO

Quand vous regardez la TV, appuyez sur la touche INFO, pour obtenir plus amples informations sur l'émission.



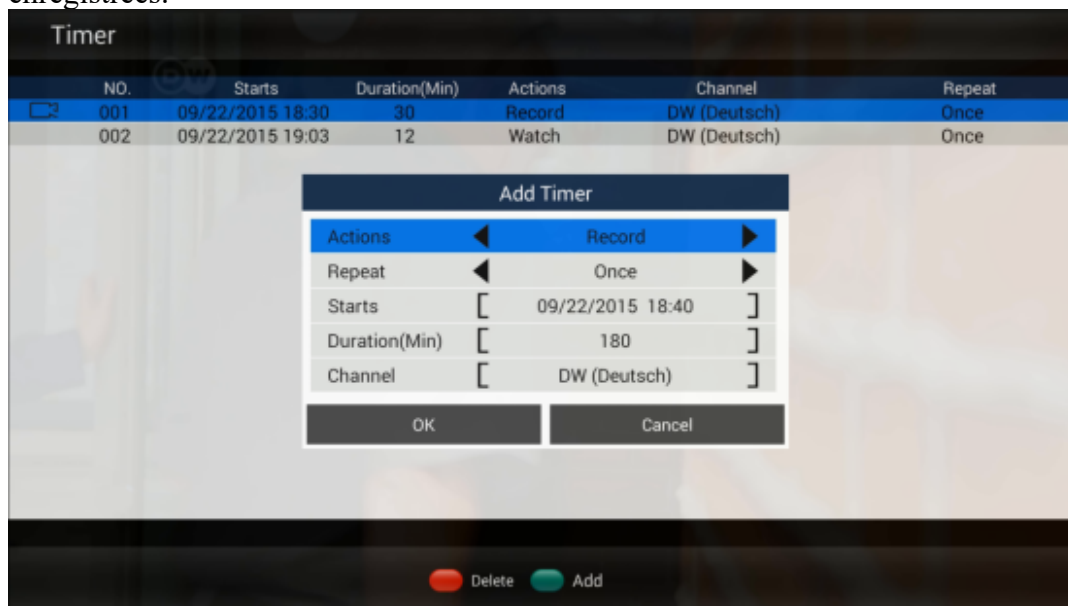
11.5 GUIDE

Cette fonction affiche un guide des programmes. Le contenu courant, les informations futures et détaillées dépendent de la chaîne. Ayant choisi un programme, vous pouvez utiliser la fonction timer (bouton **bleu** FIND) pour planifier automatiquement la diffusion ou l'enregistrement de l'émission. Appuyez sur la touche OK pour obtenir plus amples informations sur l'émission.



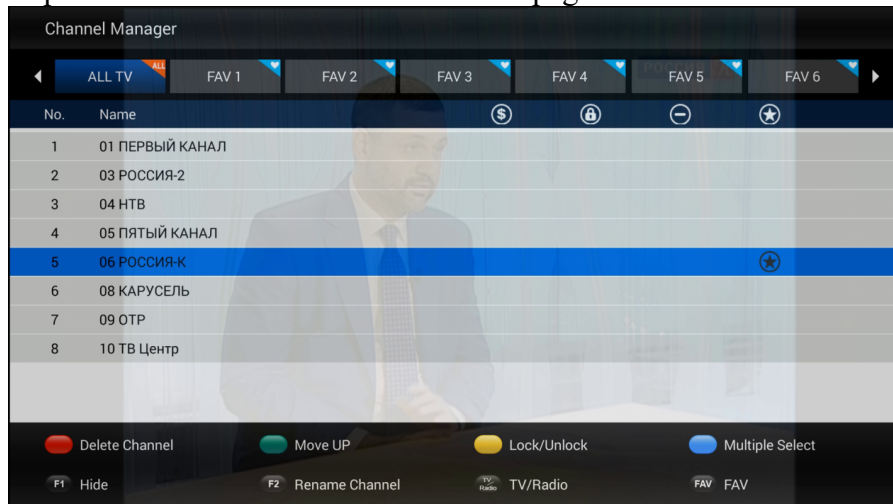
11.6 Timer

Ferguson Ariva 4K permet d'enregistrer automatiquement l'émission. Vous pouvez choisir le moment de votre enregistrement et sa durée. Avant, assurez-vous si la carte / disque dur USB / SD est connecté au récepteur et si sa capacité est suffisante pour stocker les émissions TV enregistrées.



11.7 Editeur de Chaînes

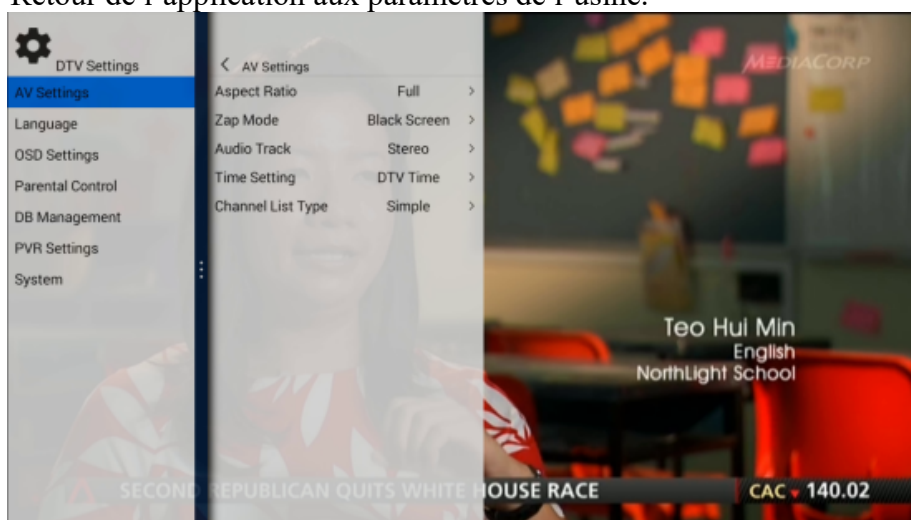
Le manager de chaînes permet de supprimer une chaîne, la déplacer, la cacher, la bloquer / débloquer et la changer. Vous pouvez ajouter vos chaînes préférées TV / Radio au groupe de favoris. Le mot de passe du manager de chaînes est 0000. Toutes les chaînes de gestion de l'opération sont accessibles sur la même page.



11.8 Paramètres

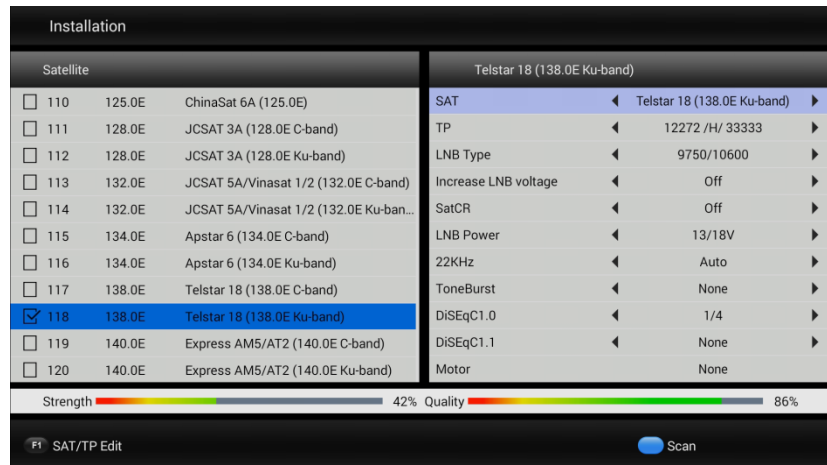
Paramètres DTV – configuration des paramètres globaux DTV.

- 1) Paramètres initiaux AV
- 2) Langue prédéfinie – Choix de la langue pour la configuration, les sous-titres et la bande sonore.
- 3) Paramètres OSD – Configuration des paramètres DTV OSD.
- 4) Verrouillage parental - Blocage de certaines chaînes de télévision.
- 5) Gestion de la Base – Création de la copie de la liste de chaînes TV / radio pour la clé USB ou rétablissement de la Liste de chaînes TV / Radio de la clé USB.
- 6) Paramètres PVR – Configuration de la mémoire PVR et de la fonction Time-Shift. Il est possible d'activer / désactiver la fonction automatique Time-Shift dans ce menu.
- 7) Paramètres du système – Vérification du numéro de la version de l'application DTV. Retour de l'application aux paramètres de l'usine.



11.9 Installation

Cette option permet de rechercher manuellement les chaînes satellite TV / Radio. Vous pouvez configurer les paramètres de la tête LNB (LNB Type / DiSEqC1.0 / 1.1 / moteur) et gérer les listes des satellites / TP dans le menu d'installation.

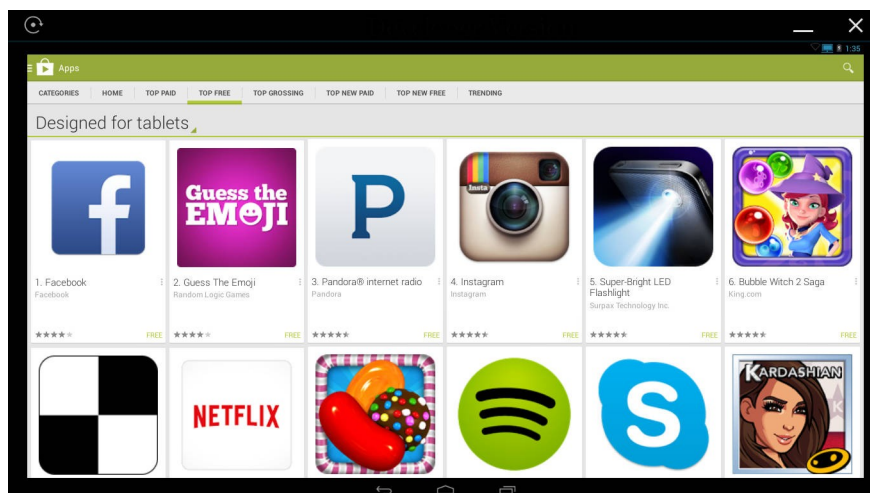


12. Installation de l'application de Google Play Store

Appuyez sur le bouton Home pour afficher la page principale et passez à APPLICATIONS. Dans le menu applications recherchez et activez Google Play Store.

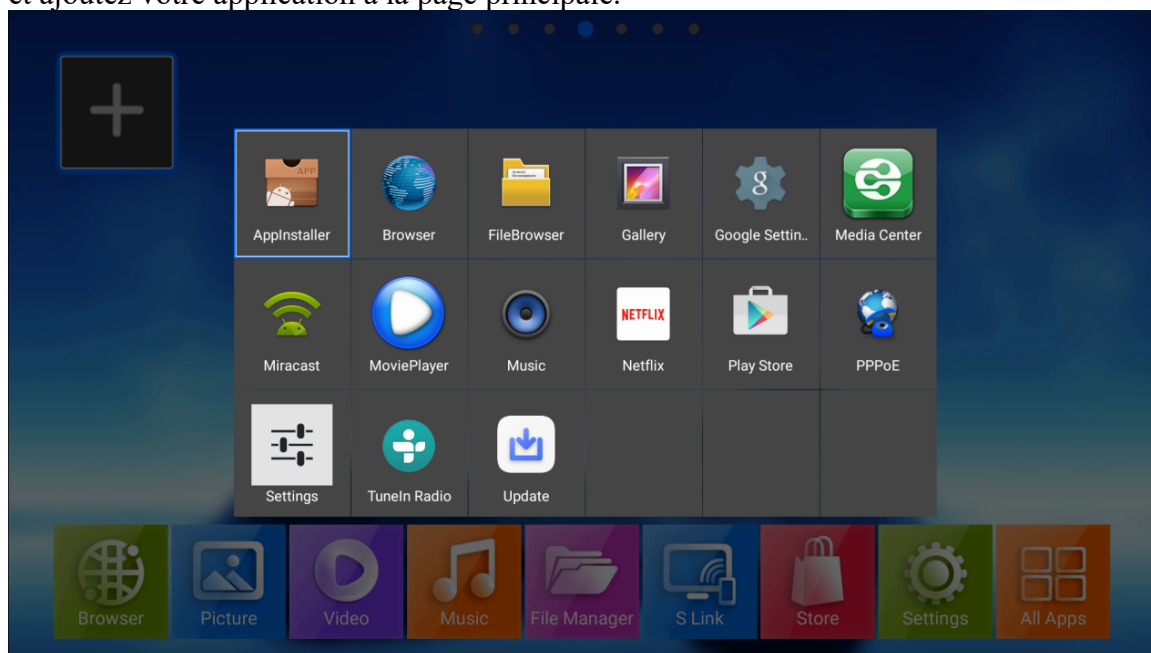


Connectez-vous au magasin Google Play et ensuite installez vos applications préférées.

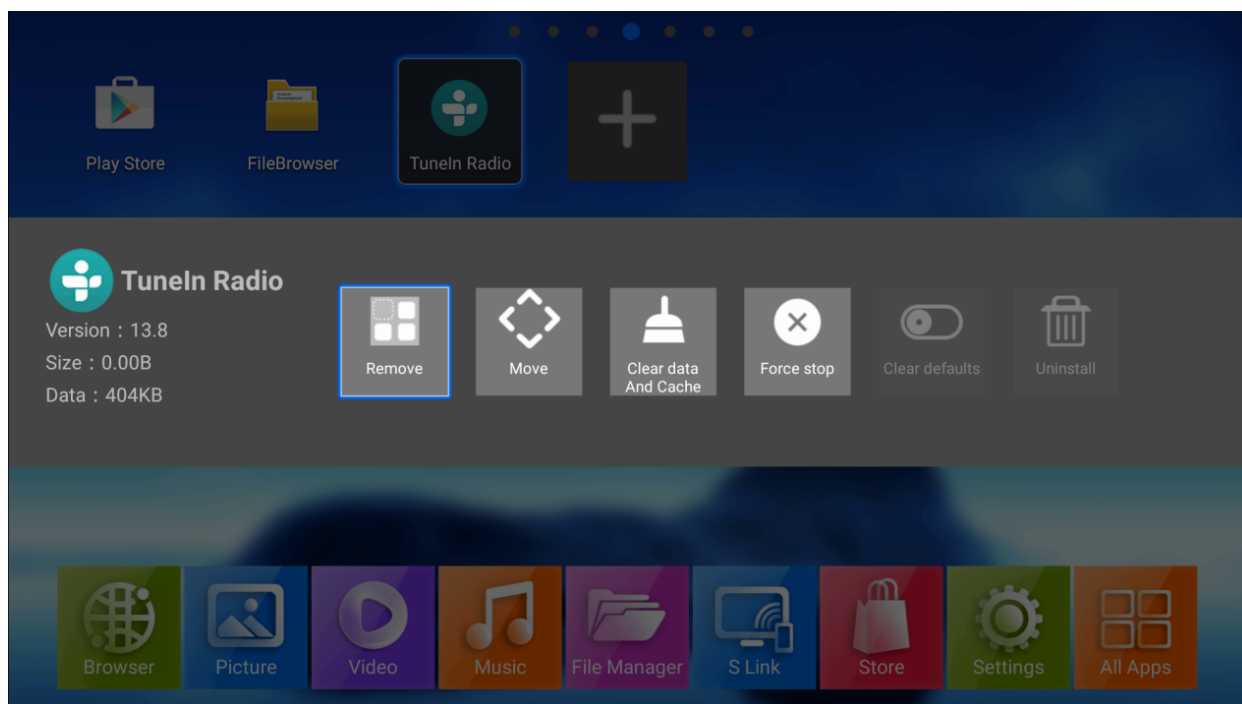


12.1 Personnalisation de l'écran de démarrage

Vous pouvez ajouter votre application préférée à la page principale et l'activer rapidement. Appuyez sur le bouton HOME pour voir l'écran de démarrage. Sélectionnez + et pressez OK, et ajoutez votre application à la page principale.

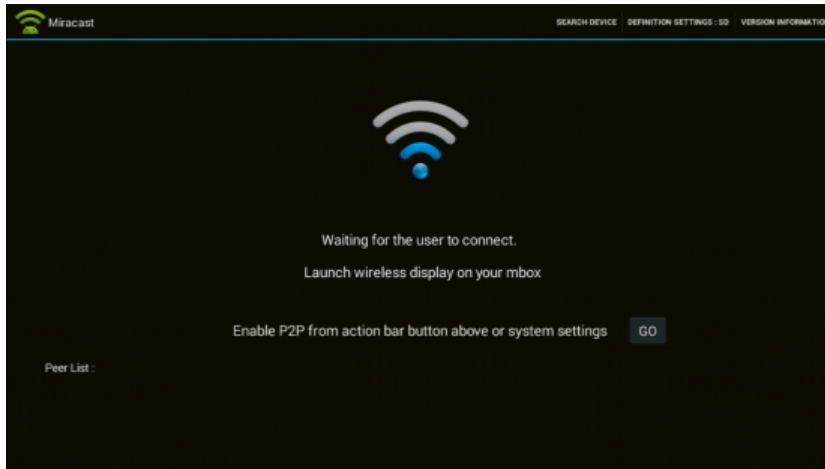


Pour supprimer l'icône de l'application sur la page principale ou désinstaller l'application, pressez à l'aide de votre curseur le bouton de l'icône APP.



12.2 Miracast/Airplay/DLNA

Ferguson Ariva 4K soutient Miracast / Airplay / DLNA. Il est donc possible de visualiser l'écran du téléphone Android/iPhone sur le téléviseur ou visualiser les vidéos / musique / photos du téléphone Android / iPhone, Android Tablet/ iPad sur le téléviseur via le récepteur.



Application NesTV

Téléchargez l'application NesTV du magasin Google Play ou iOS App Store sur le dispositif mobile et connectez-vous au même réseau Wi-Fi/LAN qu'Ariva 4K.

L'application NesTV vous permet de:

- 1) contrôler Ariva 4K
- 2) regarder la télé en direct sur votre téléphone
- 3) gérer la liste de chaînes
- 4) regarder les films / les photos /écouter de la musique sur le grand écran de votre téléviseur à partir de votre smartphone.



Téléchargez l'application NesTV à l'aide du code QR.



Google Play Store



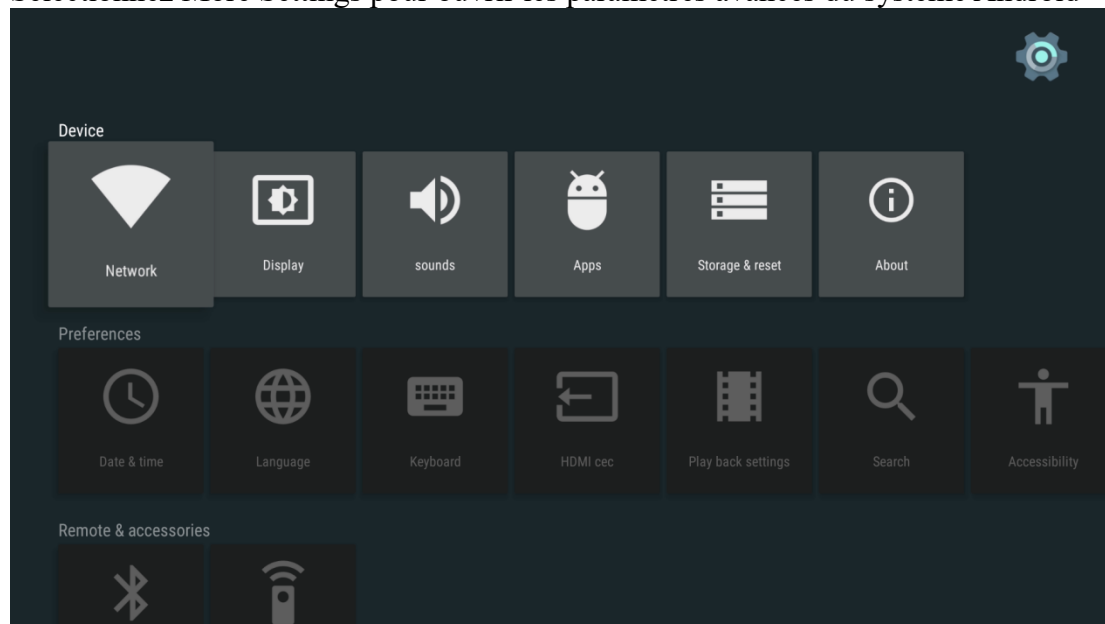
iOS APP Store

13. Paramètres du système et mises à jour

Paramètres

Vous pouvez ouvrir le menu des paramètres à partir de la fenêtre de démarrage. Pressez HOME et sélectionnez l'icône Paramètres et ensuite appuyez sur OK. Vous pouvez effectuer la configuration de réseau, bluetooth, sortie vidéo / audio, langue et autres.

Sélectionnez More Settings pour ouvrir les paramètres avancés du système Android

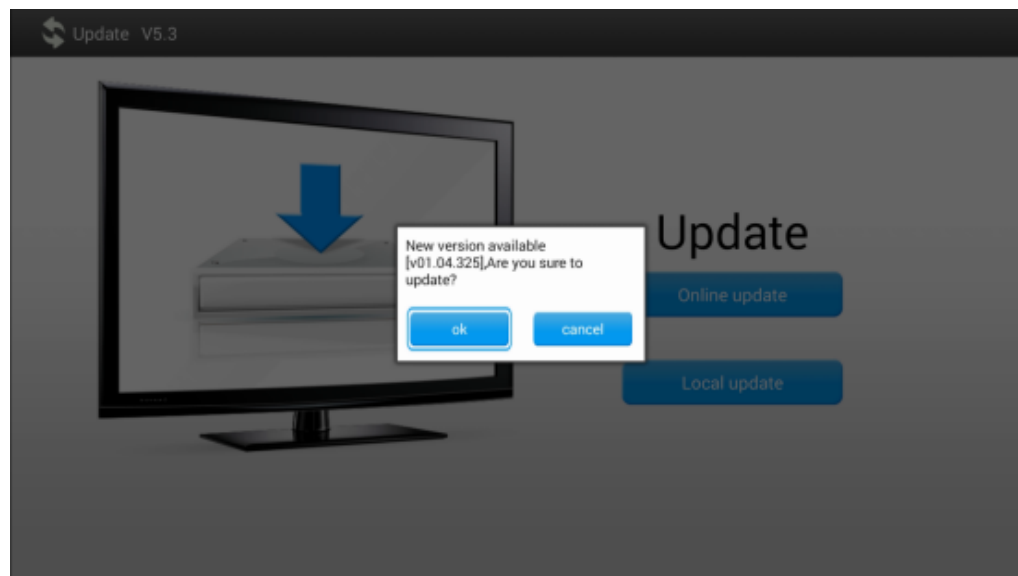


Mise à jour du système

Vous pouvez mettre à jour Ferguson Ariva 4K via la clé USB / SD et OTA.

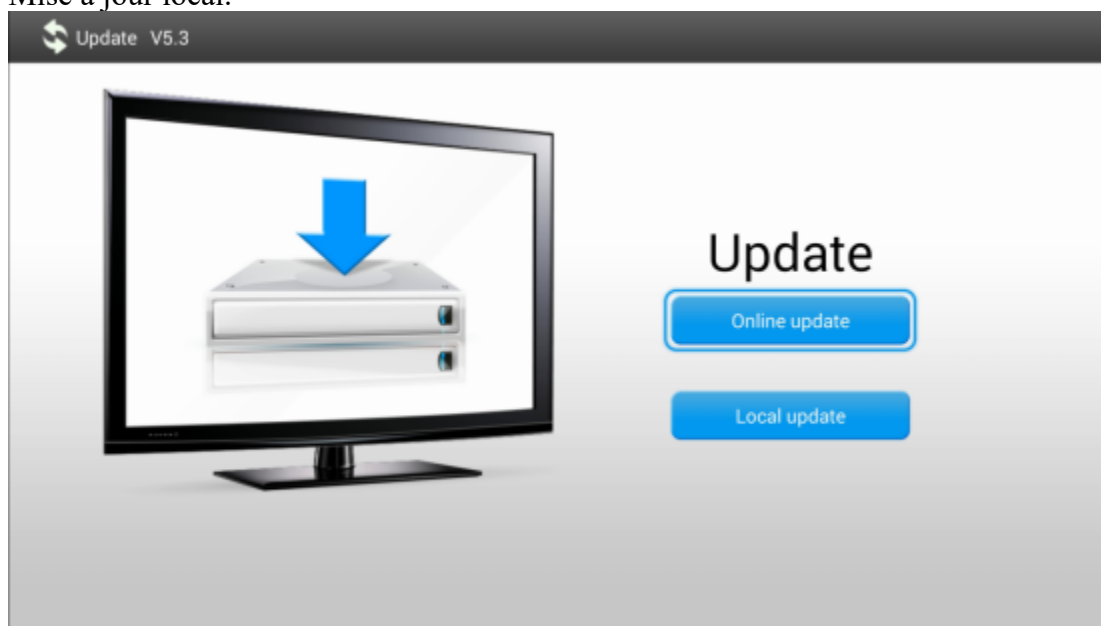
Mise à jour par OTA

L'avis sur la mise à jour on-line apparaîtra sur la page principale quand le nouveau logiciel sera accessible sur Internet. Cliquez sur les avis pour installer la nouvelle version.

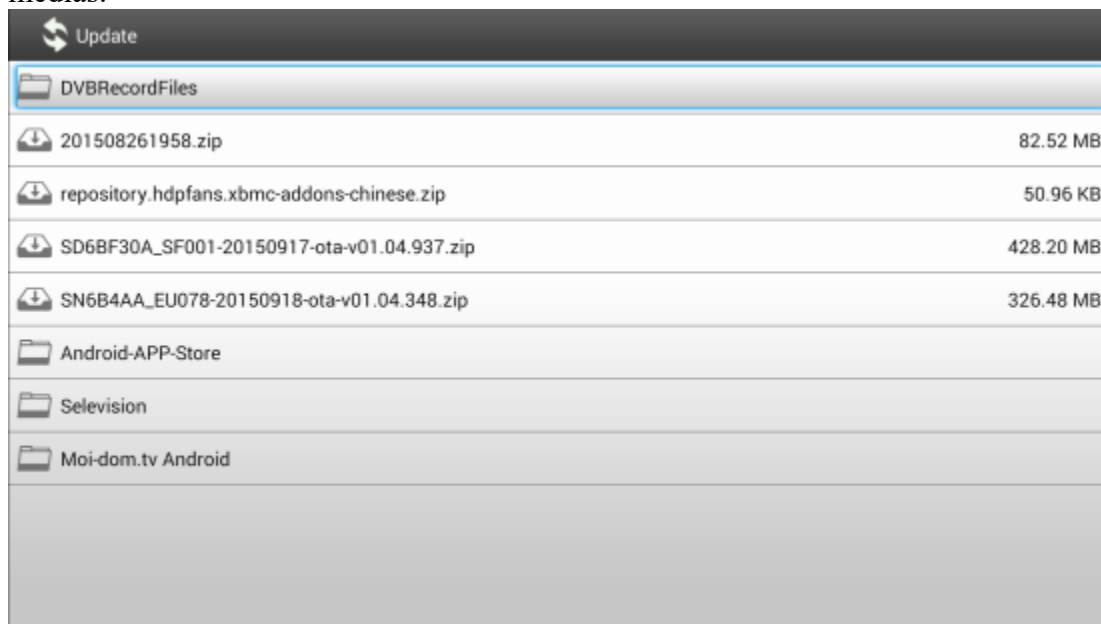


Mises à jour par USB/SD

Téléchargez la version la plus récente du logiciel du site internet du fabricant et enregistrez-la sur votre USB/SD. Pressez Paramètres ---> Informations ---> Mises à jour du système ---> Mise à jour local.



Sélectionnez le paquet de mises à jour de la clé USB / SD pour actualiser le champs de médias.



Le fabricant recommande les mises à jour via USB.

GLOSSAIRE

CA - Conditional Access – le système de codage utilisé pour protéger les données transmises contre l'accès non autorisé. L'accès aux chaînes protégées est disponible seulement pour les abonnés

CAM - Conditional Access Module – le module d'accès conditionnel, dispositif électronique, en général contenant le slot pour la carte, qui donne accès dans un récepteur équipé de prise aux chaînes codées payantes.

CI - Common Interface – les prises CI des récepteurs numériques qui servent à installer les modules d'accès conditionnel CAM, pour permettre ainsi la réception des chaînes payantes codées par ces modules.

DVB-S - la norme pour la transmission numérique qui définit la modulation et la correction d'erreur dans des transmissions satellites. Dans la norme DVB-S, le mode MCPC et les modes SCPC peuvent être utilisés par l'opérateur pour transmettre des chaînes. La compression MPEG 2 est utilisée.

Guide - Electronic Programme Guide – il s'agit d'un flux d'informations concernant les émissions de télévision courantes ou futures.

FTA - Free-to-air – les chaînes de radio et de télévision non codées recevables par chaque dispositif.

LNB - low-noise block converter – Convertisseur - il convertit des signaux satellites et ensuite les transmet par un câble coaxial au tuner. Les paramètres de base sont: le gain, le facteur de bruit et la consommation électrique.

MCPC - multiple channels per carrier – plus d'un signal (chaîne) est transmis sur la même fréquence. Toutes ces chaînes forment un seul flux de données qui une fois modulé est diffusé sur la même fréquence.

Monoblok – le dispositif qui lie dans un seul appareil deux convertisseurs et le commutateur DiSEqC dédié à recevoir le signal des deux satellites aux positions similaires en orbite.

Pay-TV – la télévision numérique à la carte, à laquelle seul les abonnés ont accès. Le service est fourni par le satellite, le câble, le système terrestre ou par internet.

SCPC - Single channel per carrier – une unique chaîne est transmise sur une fréquence

STB - Set-top box – un dispositif électronique connecté au poste de télévision, que traite le signal reçu par l'antenne terrestre, le câble ou l'antenne de satellite. Permet de reproduire l'image et le son.

TP - Transponder – Un de plusieurs appareils communicatifs sans fil, un relais électromécanique qui capte automatiquement, module, fortifie et répond au signal qui vient au temps réel dans une fréquence concrète. Le terme vient d'une combinaison de mots (transmitter et responder). Chaque transpondeur transmet plusieurs chaînes numériques compressées.

DiSEqC - (Digital Satellite Equipment Control) – le protocole de communication utilisé entre le récepteur satellite et le dispositif type commutateur, le moteur permet de sélectionner les sources de signal télévisé ou commander l'antenne.

USALS – (Universal Satellites Automatic Location System) – le protocole de communication utilisé entre le récepteur satellite et le moteur qui permet de commander ce moteur du niveau du récepteur. Utilisé en liaison avec le protocole DiSEqC 1.2.

UHD-(Ultra High Definition Television) – le standard de haute qualité de la résolution des vidéos numériques et l'infographie. Le nom vient de 4 mille pixels placés horizontalement. 4K se caractérise par 4 fois plus grand nombre de pixels en comparaison avec la résolution couramment utilisée Full HD et neuf fois plus grand que High-Definition.

h.265 – la norme de codage vidéo qui succède au H.264/MPEG-4 AVC

Device Brand Code List

Kody urządzeń

Geräte-Hersteller-Code Liste

Marcas de dispositivos: Lista de códigos

Longer list of models can be downloaded from ferguson-digital.eu

Dłuższą listę modeli można pobrać z ferguson-digital.eu

Langer Liste der Modelle können aus ferguson-digital.eu heruntergeladen werden.

Longer list of models can be downloaded from ferguson-digital.eu

Ferguson:

RCU/device Pilot/urządzenie RCU/Gerät mando distancia/ dispositivo	code kod Kode acódigo	product category Kategoria urządzenia Produkt Kategorie categoria de producto
RCU-500 RCU-540	1251	STB DVB-S2
RCU-200 RCU-240	1244	DVB-T, DVB-T2
RCU-580	1246 1250	DVD
RCU150	1247	HDplayer
RCU310	1245	HDplayer
AV-770	1248	Tuner

TV

AEG	0057 0083 0056
AIWA	0056 0643
AKAI	0006 0015 0016 0041 0045 0050 0051 0052 0035 0061 0083 0057 0056 0101 0038 0106 0504 0505 0507 0508 0532 0538 0539 0544 0586 0178
AMSTRAD	0035 0041 0049 0051 0056 0083 0057 0111 0503 0507 0508 0520 0538 0539 0540 0568
BANG & OLUFSEN	0000 0501
BARCO	0000 0010 0560
BAUER	0064 0056 0042
BEKO	0021 0034 0036 0038 0057 0056 0085 0063 0506 0542 1094
BIAZET	0056 0002
BLAUPUNKT	0014 0015 0024 0026 0057 0059 0503
CARREFOUR	0057 0056 0517
CASIO	0057
CLATRONIC	0057 0503 0507 0508 0520 0526 0532 0542
DAEWOO	0006 0016 0050 0051 0052 0055 0056 0062 0063 0079 0081 0086 0087 0096 0057 0507 0532 0128 0129 0132 0135 0562 0595 0616
DELL	0516
ECHOSTAR	0051 0056 0006

ELEMIS	0038 0056
FINLUX	0019 0020 0038 0044 0051 0052 0056 0063 0057 0035 0501 0504 0233 0510 0511 0512 0526 0532 0558 0568 0582 0585 0586
FUNAI	0051 0063 0095 0056 0024 0104 0049 0038 0503
GOLDSTAR	0007 0008 0009 0016 0006 0017 0021 0023 0025 0002 0036 0043 0042 0057 0051 0053 0063 0064 0065 0060 0088 0089 0056 0097 0058 0098 0038 0116 0117 0507 0532 0543 0549 0586 0624
GRUNDIG	0014 0015 0026 0044 0061 0091 0086 0100 0101 0109 0511 0526 0547 0564 0572
HAIER	0057
HISENSE	0009 0023 0057 0342
HITACHI	0056 0006 0008 0009 0012 0013 0020 0022 0027 0030 0032 0033 0045 0080 0060 0062 0068 0069 0074 0083 0002 0057 0035 0111 0112 0504 0510 0514 0517 0522 0525 0527 0528 0529 0128 0130 0133 0542 0568 0574 0575 0148 0605 1078
LG	0007 0008 0009 0016 0006 0017 0021 0023 0025 0002 0036 0043 0042 0057 0051 0053 0063 0064 0065 0060 0088 0089 0056 0097 0058 0098 0038 0116 0117 0507 0532 0128 0129 0132 0134 0543 0135 0549 0565 0145 0146 0586 0624
LOEWE	0000 0043 0056 0065 0501 0532 0551 0586 0177
MARANTZ	0056 0532 0586
MEDION	0057 0085 0081 0056 0503 0507 0509 0523 0529 0530 0127 0129 0538 0553 0556 0562 0571 0586 0591 0598 0599 0600 0601 0602 0603 0607 0643 0861 0174 0176 0182 1001 1073
MITSUBISHI	0000 0056 0005 0015 0024 0033 0038 0050 0051 0060 0057 0109 0501 0517 0520 0532 0534 0551
NAD	0060
NEC	0024 0051 0005 0054 0082 0072 0057 0039 0059 0050 0062 0056 0517 0536 0591 0183
NISSAN	0053
NOKIA	0056 0049 0083 0035 0521 0147
NORDMENDE	0002 0010 0011 0012 0013 0037 0040 0063 0067 0056 0083 0057 0085 0501 0515 0527 0528 0532 0559 0570 0571 0574 0172
ORION	0005 0041 0049 0051 0059 0063 0056 0021 0057 0016 0038 0056
PACKARD BELL	0597
PANASONIC	0026 0047 0075 0084 0002 0038 0106 0107 0108 0054 0114 0537 0569 0579 0580
PHILIPS	0000 0006 0016 0018 0025 0026 0046 0071 0073 0076 0078 0094 0097 0099 0057 0056 0105 0110 0501 0513 0525 0526 0532 0542 0545 0559 0562 0586 0674 0124 0125 0126 0128 0132 0143
PIONEER	0057 0092 0093 0013 0046 0532 0132 0133 0574 0576 0586
RADIOSHACK	0060 0057 0056
RCA	0521
ROYAL	0051 0049 0041 0056 0006 0021
SABA	0001 0003 0010 0011 0012 0013 0016 0028 0031 0037 0040 0056 0063 0002 0501 0527 0528 0559 0568 0570 0571 0574 0616
SAMSUNG	0004 0006 0007 0008 0036 0045 0049 0051 0052 0053 0056 0058 0059 0060 0070 0016 0077 0057 0102 0103 0115 0118 0119 0503 0504 0507 0520 0532 0127 0128 0129 0131 0132

	0134 0542 0135 0546 0549 0554 0140 0146 0654 0168 0207
SANYO	0000 0056 0006 0024 0033 0036 0052 0083 0102 0103 0504 0505 0510 0512 0517 0519 0520 0521 0524 0526 0128 0130 0131 0542 0138 0571
SCHAUB LORENZ	0016 0030 0036 0049 0050 0051 0053 0035 0080 0088 0063 0002 0056 0169 0170 0171 0509 0550 1071
SCHNEIDER	0000 0006 0016 0017 0018 0021 0025 0026 0035 0038 0041 0046 0051 0056 0057 0059 0071 0073 0076 0078 0083 0094 0097 0099 0105 0110 0508 0532 0538 0574 0586 0616
SHARP	0006 0024 0033 0048 0502 0517 0519 0130 0137 0147 0592
SIEMENS	0015 0026 0056 0101 0519
SKYWORTH	0607 0160
SONY	0005 0024 0056 0077 0029 0105 0504 0507 0517 0519 0520 0129 0130 0131 0136 0555 0571 0149 0421
TATUNG	0006 0016 0052 0005 0040 0056 0504 0532 0568 0586
TCL	0064
TECHNICS	0051 0054 0047
TECHNIKA	0041 0051
TECHNISAT	0057 0056
TELEFUNKEN	0001 0011 0012 0013 0016 0021 0028 0037 0040 0057 0056 0531 0532 0533 0132 0133 0552 0554 0559 0570 0571 0574 0583 0594
TEVION	0057 0063 0056 0532
THOMSON	0001 0003 0002 0010 0011 0012 0013 0014 0019 0028 0031 0037 0038 0040 0061 0067 0085 0090 0113 0527 0528 0531 0532 0533 0552 0559 0570 0571 0574 0583 0589 0591 0616 0173 0166 0167
TOSHIBA	0056 0033 0034 0045 0063 0083 0511 0517 0130 0541 0136 0139 0564 0141 0142 0144 0584 0593 1017
UNIMOR	0102 0056 0025
VESTEL	0009 0038 0083 0057 0056 0532 0542 0548 0553 0556 0586 0596 0132 0214 0215 1252

SAT

AMSTRAD	0806 0812
ARION	0354
BLAUPUNKT	0739
BSKYB	0812
CANAL SATELLITE	0822
CANAL+	0822
COMAG	0762 0349 0353 0363
ECHOSTAR	0759 0760 0770 0829 0830 0831 0832 0833 0870 0881 0882
ENIGMA	0358
FERGUSON	1251
FINLUX	0766 0769 0784 0849
GLOBECAST	1135
GOLDEN INTERSTAR	0205
GOLDSTAR	0776
GRANVISION	0350 0351
GRUNDIG	0398 0399 0722 0738 0739 0772 0780 0784 0845
HEAD	0361
HIRSCHMANN	0739 0775 0793 0810 0815 1161 1155
HITACHI	0784 0802
HUMAX	0773 0790 0360 0365 0366

ITD(SAGEM)	0311 0323
ITT/NOKIA	0753 0784 0802
KATHREIN	0383 0393 0739 0783 0345 0848 0856 0867 0208
LG	0381 0394 0776
MEDIASAT	0734 0822
MEDION	0382 0384 0385 0730 0742 0768 0778 0786 0788 0800 0820 0833 0834 0857 0364 0873 0877 1167 1133 1132 1125
MITSUBISHI	0739 0784 0825
NEC	0785
NOKIA	0753 0784 0806 0819
NORDMENDE	0720 0724 0763 0784 0846
OCTAGON	0720 0722 0755
OPENBOX	0204
OPTEX	0758 0880 0338 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243
PACE	0739 0784 0796 0812 0816 0856
PHILIPS	0397 0399 0400 0736 0754 0755 0772 0778 0780 0784 0789 0808 0817 0822 0825 0847 0854
PIONEER	0398 0822
POLSAT	0846
PREMIERE	0742 0758 0807 0822
SAGEM	0846 0876
SAGEM TNSAT	0331
SAMSUNG	0378 0391 0395 0396 0720 0731 0207
SCHNEIDER	0754 0786 0833 0834
SCHWAIGER	0382 0385 0386 0387 0388 0725 0732 0735 0740 0784 0788 0820 0826 0827 0828 0834 0855 0867 1160 1145 1141 1128 1127
SEG	0720 0744 0806 0867 0869
SKY DIGITAL	0812
SKY+	0812
TECHNISAT	0386 0738 0797 0344 0822 0860
TOPFIELD	0781 0782 0343
VANTAGE	0362
VESTEL	0214 0215

DVB

CANAL+	1163
ECHOSTAR	0989
FREEVIEW	0747 0751 0752 0771 0787 0798 0843
GRUNDIG	1159
HUMAX	0532
MEDION	0877
PACE	0752 0796
PHILIPS	0843
PIONEER	0858
PREMIERE	0843
SAGEM	0876 1137
SONY	0747
TCM	1121 1080
THOMSON	0798

DVB-T

FERGUSON	1244
----------	------

CableBox

BT	0811
CANAL PLUS	0765
MOTOROLA	0779
PIONEER	0791 0792
SAMSUNG	1142
SCIENTIFIC ATLANTA	0794 0795
UPC	1137

DVD

AEG	0670 1001
AIWA	0698 0703
AKAI	0670 0680 0694 0702 1001
AUDIOVOX	1031
BLAUPUNKT	0704
CAMBRIDGE	0697
DAEWOO	0683 0684 0685 0700
DENON	0455
DENVER	0701 1001 1084
DK DIGITAL	0686
ELTA	0670 0691 0702 1001
FERGUSON	1246 1250
FINLUX	0681 0687
FUNAI	0674
GOWELL	0429
GRUNDIG	0670 0680 0697 0699 0700
HARMON/KARDON	0712
HITACHI	0408 0409 0413 0419 0680 0692 0693 0705 0709
HYUNDAI	0681
JBL	0712
JVC	0690 0717 1051 1089
LG	0411 0421 0452 0453 1056
MARANTZ	0690 1062 1104
MEDION	0667 0671 0673 0674 0675 0676 0677 0681 0682 0686 0688 0695 0453 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1021 1023 1046 1118 1119 1120 1096 1097 1098 1099 1100
PACKARD BELL	1028 1029 1116 1085
PANASONIC	0412 0718 1055
PHILIPS	0403 0407 0416 0420 0674 0690 0445 1060 1061 1062 1124 1123 1105
PIONEER	0404 0693 1054 1058
RCA	0704 0716
SAMSUNG	0413 0418 0673 0692 1016 1050
SANYO	0414 0670 0680 0699
SCHAUB LORENZ	1001 1110
SCHNEIDER	0670 0680 0681 0682 0686 0700 1001
SCHWAIGER	0679
SHARP	0406 0415 0680 0711 0451 1087
SONY	0410 0417 0719 1066 1067 1068

TEAC	0670 0693 0704
TECHNICS	0716
TECHNIKA	0686
TOSHIBA	0407 0422 0690 1017 1057 1117 1122
VESTEL	0680 0441
X-BOX	0716
YAMAHA	0706 0443 1060 1061

DVR

HITACHI	0705
JVC	1089
LITEON	1046 1090
MEDION	1002 1046 1100
PACKARD BELL	1029 1085
PHILIPS	1060 1061 1124 1105
SHARP	1087
SONY	1066 1067 1068
THOMSON	0689
TOSHIBA	0690 1057 1117
YAMAHA	1060 1061

VCR

AIWA	0608 0643
AKAI	0611 0612 0613 0666
BLAUPUNKT	0621 0625 0626 0630 0652 0662
DAEWOO	0616 0627 0393
FINLUX	0621 0622 0647
FUNAI	0674
GRUNDIG	0610 0621 0626 0630 0631 0639 0640 0641 0657
HITACHI	0621 0628 0705 0455 0456 0459 0460 0462 0472 0481
JVC	0645 0646 0717
LG	0624 0455 0457 0459 0461 0470 0475 0479
LOEWE	0621 0625 0630 0662
MARANTZ	0621 0630 0636
MEDION	0608 0625 0629 0643 0673
MITSUBISHI	0621 0642 0645 0647
NEC	0645
PANASONIC	0625 0656 0660 0662 0458 1055
PHILIPS	0610 0614 0621 0630 0639 0657 0664 0454 0465 0473 0478
PIONEER	0621 0645
SAMSUNG	0654 0673 0463 0469 0476 1050
SANYO	0622 0634 0638 0467
SHARP	0636 0665 0464
SONY	0618 0651 0652 0653 0655 0719 0468 0477
TECHNICS	0625
THOMSON	0614 0616 0645 0646 0650 0663
TOSHIBA	0621 0627 0643 0659 0690 0456 0462 0466 0471 0474 0477 0480

Aux/Tuner/Tape

AIWA	0698 0948
DUAL	0671 0677 0695 0908 0935 0958 0978 0990
ELTA	0886 0887 0935

FERGUSON	1248 1249
GRUNDIG	0911 0925 0926
HARMON/KARDON	0895 0896
IPOD	0998
JVC	1051
LG	1056
MEDION	0671 0677 0695 0908 0935 0964 0965 0966 0978 1120 1096 1098
NAD	0929 0930
ONKYO	0955
PACKARD BELL	1116
PANASONIC	0807
PHILIPS	0925 0926
PIONEER	1054 1058
PREMIERE	0807
SAMSUNG	0945 1016
SONY	0931 0932 0933 0940 0941 0942 0943 0944
SONY NETWORK	0746
TEAC	0443
TECHNICS	0949
THOMSON	0846 0979
YAMAHA	0924 0946 0947

HDD, HDplayer

AMSTRAD	0812
BSKYB	0812
ECHOSTAR	0882
FERGUSON	1245 1247
HUMAX	0878
HYUNDAI	0774
MEDION	0730 0788 0873 1167 1046 1125 1118 1100
PACE	0752 0812
PACKARD BELL	1085
PHILIPS	0614 1124
SAGEM	1137
SCHWAIGER	0788 1145 1127
SIEMENS	1148
SKY+	0812
SONY	0545 1066 1068
THOMSON	0614 0663 0798
TIVO	0614
TOPFIELD	0782
TOSHIBA	1117

ADSL

FREEBOX TV	1162
ORANGE	1166
SAGEM	1163
SAMSUNG	1143
THOMSON	1166
TPS ADSL	1165 1166
UPC	1137

CD/LD

AKAI	0985 0986 0987
DENON	0619 0658 0885
GRUNDIG	0658 0894 0928
HARMON/KARDON	0897
HITACHI	0898 0899 0983
JVC	0900
KENWOOD	0901 0902
LG	0884
MARANTZ	0928
MEDION	0887 0891 0892 0927 0934 0935 0936 0959 0960 0963 0972 0980
MITSUBISHI	0658
NAD	0658 0888 0929
NAIM	0928
ONKYO	0906 0907
PANASONIC	0883 0909
PHILIPS	0910 0928 0982
PIONEER	0658 0890 0893
ROTEL	0928
SAMSUNG	0945
SHARP	0889 0916 0917 0918
SONY	0888 0919 0920 0933 0937 0938 0939
TEAC	0957
TECHNICS	0909 0922
TELEFUNKEN	0658 0983
TOSHIBA	0923
YAMAHA	0916 0921 0947

Blu-Ray, DVD

DENON	1186
LG	1191
MARANTZ	1192 1193
NAD	1194
ONKYO	1190
OPPO	1196
PANASONIC	1197
PHILIPS	1198 1199
PIONEER	1200 1201
SAMSUNG	1202
SHARP	1203
SONY	1204
YAMAHA	1207

SPECIFICATION

Ariva	4K/4K Combo
Dimension (cm)	W: 258mm D: 158mm H: 43mm
Net Weight	800 g
Input Voltage	12V 2.0A
Power Consumption	Max 24W
Standby	< 0, 5 W
1.Main Chip Sets	
Chipset	Amlogic S905-B, Quad core Cortex A53 @ 2.02 GHz
Flash Memory	EMMC 8GB
DDR III Memory	1GB
2.DVBS Tuner & Demodulator	
Tuner Type	ON BOARD
Frequency Range	950 ~ 2150MHz
Demodulator Mode	DVB-S (QPSK, ETS 300 421) and DVB-S2 (QPSK / 8PSK, ETS 302 307)
RF Input Connector	F-Female
3.DVBT/T2/C Tuner & Demodulator (depending on model)	
Demodulator Mode	ETSI EN 302-755 V1.3.1 and EN 300-744 V1.6.1 compliant
Frequency Range	52.5MHz to 866MHz
RF Input Connector	IEC-Female
4.TS Demux	
Demultiplexer	MPEG2/MPEG4
Input Bit Rate	Max 100Mbit/s
5.Video	
Video Decode	H.264/H.265 HEVC MP@L5.0 up to 4K UHD@60fps H.264/H.265 AVC MP@L5.1 up to 4K UHD@60fps H.264/H.265 MVC up to 4K UHD@60fps MPEG-4 ASP@L5 up to 1080P@60fps AVS Jizhun Profile up to 1080P@60fps MPEG-2 MP@HL up to 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL up to 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 up to 1080P@60fps WebM up to VGA
Video File Format	Support *.mkv, *.wmv,*.mpg,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rm,*.jpg,*.bmp, *.gif and others
HDMI Output	HDMI 2.0 (video format default @ Auto)
Aspect Ratio	Auto, Full screen
Video Resolution	4K@60Hz 4K@50Hz 1080p/i 720p
6.Network	
Wi -Fi	Built-in 802.11 b/g/n, 2.4G/5G dual band
Ethernet	100M Ethernet RJ-45
7.Audio Decode	
Audio Decode	Dolby Digital/Digital Plus, MPEG, OGG,OGA,FLAC,ALAC,Ape,M4A,RM, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II (DTS passthru)
Sound Mode	LEFT/RIGHT/STEREO/MONO
Sampling Frequency	32KHz 44.1KHz 48KHz
8.PVR Function	

Record	Instant Record and Timer Record GUIDE Timer Record
Time-Shift	Support Auto Time-Shift
PVR Operation	Play/Pause/Stop/Step Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16
File System	Support NTFS, FAT32
PVR Manager	Delete recorded file

9.AV Output

Video Bandwidth	SD:5.0MHz(-3dB), HD:30MHz(-3dB)
Video Impedance	75Ω
Video Voltage Level	1.0 Vp-p
Audio Freq. Range	20~20KHz
Audio Impedance	600Ω
Audio Voltage Level	2V rms(5.6Vp-p)

10.Environment

Operating Temperature	0°C-40°C
Storage Temperature	-10°C-65°C
Humidity	<95%