

 FERGUSON

ARIVA  **ATV**

Bedienungsanleitung

ÜBER DIESES HANDBUCH

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt um über seine Produkte bestmöglich aktuelle Informationen zu liefern. Die Firma Ferguson Sp. z o.o. gibt keinerlei Gewährleistung und lehnt jegliche Forderungen mit dem Inhalt dieses Handbuchs verbunden ab. Die hier enthaltenen Informationen dienen nur als Hinweise für die tägliche Benutzung und Erhaltung sowie Pflege des Receivers.

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hält sich das Recht vor, Änderungen, Korrekturen, Verbesserungen in diesem Handbuch ohne Grundlage und ohne frühere Anündigung zu machen. Neueste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: <http://www.ferguson-digital.eu> Sie können einen RSS Feed einstellen.

BENUTZTE SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN



Digital Video Broadcasting Logo. Dieses Logo sagt Ihnen, das Ihr Receiver DVB-normgerecht ist, wie sie registriert worden ist.



Risiko vom elektrischen Schock-**ABDECKUNG NICHT ÖFFNEN!** Dieses Symbol sagt Ihnen, das Sie den Receiver nicht selbstständig öffnen dürfen. Die Box darf nur vom Fachdienst geöffnet werden!



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Das „CE“ Zeichen. Dieses Zeichen bedeutet die Konformität Ihres Gerätes mit den europäischen Richtlinien: 2006/95/EC (betrifft elektromagnetischen Kompatibilität, Niederspannungsrichtlinie und ihre Ergänzungsrichtlinien), 2004/108/EC (Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit und ihre Ergänzungsrichtlinien).

RED

Ferguson Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät die notwendigen Anforderungen und die anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE erfüllt. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.declarations.ferguson.pl

Dieses Produkt wurde gemäß der europäischen 2014/53/UE (RED) konzipiert, getestet und gefertigt.



Symbol der doppelten Isolierung. Dieses Symbol sagt Ihnen, das Ihr Receiver elektrisch sicher für den normalen Gebrauch ist, wie im Kapitel „Sicherheitshinweise“ beschrieben.



Warnung vor heißer Oberfläche **VORSICHT: HEISSE OBERFLÄCHE. NICHT ANFASSEN.** Die Oberseite über dem inneren Kühlkörper könnte heiß werden, wenn dieses Produkt dauerhaft betrieben wird. Berühren Sie keine heißen Bereiche, hier besonders um die Kennzeichnung "Warnung vor heißer Oberfläche" und die Oberseite.



Ist ein Produkt mit diesem Logo gekennzeichnet, bedeutet dies, dass eine entsprechende Gebühr an das Recyclingprogramm des jeweiligen Landes gezahlt wurde.

Anweisungen und Videos finden Sie unter:

<http://wiki.ferguson.pl/>



1. Grundfunktionen

- * Android 8 Betriebssystem
- * Google Browser-Unterstützung, HTML 5 und Flash-Unterstützung 10.1-10.3
- * Möglichkeit zum Online-Einkauf und Nutzung von Bankportalen
- * Social-Networking-Sites (Facebook, Twitter, etc.)
- * Unterstützung für große Anwendungsspiele, Import von APK-Dateien von USB und Google Play.
- * HDTV-Dekodierung / SDTV MPEG-2 / MPEG-4 / H.264 / H.265 / AVS / Divx/2K/4K
- * Videodekodierung in 1080P Full HD und UHD (4K)
- * HDMI2.0 und AV-Ausgänge, die mit den meisten Fernsehern und Bildschirmen kompatibel sind.
- * USB 3.0-Anschluss und automatische OTA-Update-Funktion
- * Unterstützt MP3,AVI,DAT,MKV,MP4,VOB,OPTIONAL),RMVB Player
- * Direkte 3D-Video-Wiedergabe von Top-by-Button-Dateien.
- * Externe Antenne für schnellen und stabilen Betrieb.

HERUNTERLADBARE SOFTWARE

Ferguson hat alle seine Möglichkeiten genutzt, um dem Benutzer Softwareupdates mit den aktuellsten Parameter n des Ferguson Ariva ATV-Gerätes zur Verfügung zu stellen. Ferguson behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen der Gerätesoftware vorzunehmen.

Aktuelle Version der Software ist verfügbar unter <http://www.ferguson-digital.eu>

Android ist eine Marke der Google Inc.

Google und das Google-Logo sind eingetragene Marken der Google Inc.

Bitte beachten Sie, dass neue Software die Funktionalität von Ferguson Ariva ATV verändern kann.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Fotos und Beschreibungen dienen nur als Referenz.

Wenn Sie einen Fehler bemerken, melden Sie ihn bitte. Wir sind stets bemüht, unser Produkt zu verbessern.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Beachten Sie immer die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Sie brauchen eine korrekt installierte Satellitenschüssel, überlassen Sie dies dem Fachmann. Beim digitalen Fernsehen brauchen Sie spezielles Equipment um die Schüssel richtig auszurichten!



Um Risiken zu vermeiden, öffnen Sie NIEMALS selbst das Gehäuse! Entfernung vom Garantiesiegel gefährdet die Garantie! Jegliche Reparaturen sollten nur vom Ferguson- Service durchgeführt werden.



STB während Storm, Naturkatastrophen und vor dem Reinigen oder langer Abwesenheit zu Hause vom Netz entfernen. Hersteller-Garantie haftet nicht bei Blitzschlägen.



Nicht in direkter Sonnenlicht aufstellen. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit ungenügender Belüftung aufzustellen, die Lüftungslöcher immer freihalten.



Platzieren Sie den Empfänger horizontal (stabil), vermeiden Sie dauerhafte Vibrationen.



Wenn Sie den Empfänger zu einem Raum mit anderer Temperatur bringen (heißer oder kühler als zuvor), warten Sie bitte ca. 1 Stunde bis Sie ihn ins Netz anschließen, sonst kann es zur Beschädigung kommen.



Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Blumen, Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Aufstellen Nahe an Wasserquellen, wie etwa Aquarien. Fassen Sie das Gerät oder die Kabel NIEMALS mit feuchten Händen an!



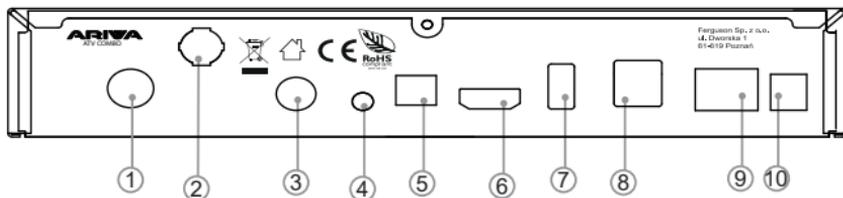
Es dürfen keine Gegenstände auf das Gerät gestellt werden (Überhitzung und Empfangsstörungen drohen). Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Kleine Kinder bitte fernhalten!

Trennen Sie bitte das Gerät vom Netz vor dem Pflegen. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes weiches Tuch, evtl. leicht mit Seifenwasser befeuchtet. Sprühen Sie Reiniger niemals direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes beschädigen könnten (Lösemittel, etc.).

- Schließen Sie das Netzkabel nur an eine gut erreichbare 230V ~50Hz Netzsteckdose an.
- Schließen Sie keine Signalkabel an, wenn das Gerät unter Spannung steht. Keine beschädigte Kabel benutzen, **BRANDGEFAHR!**

3. Beschreibung des Produkts

3.1 Rückwand:



1. terrestrische TV-Antenneneingänge im COMBO-Modell oder Satelliten-TV Antenneneingänge im TT-Modell
2. Antenneneingänge im TT-Modell
3. Satelliten-TV-Antenneneingänge
4. AV-Ausgang - für analoge Geräte
5. SPDIF-Ausgang: z.B. für einen digitalen Audioverstärker
6. HD-Ausgang: für den HDMI-Eingang am Fernseher
7. USB 3.0 Anschluss
8. Zwei USB 2.0-Anschlüsse
9. LAN-Eingang
10. DC-Eingang

3.3 Fernbedienung (RCU)

Sie können dieses Gerät mit Hilfe einer Fernbedienung bedienen.

Taste	Funktion
	Ein/On, Aus/Off
	Ton stumm schalten
FAV	Favoriten
Function	Google Assistant oder eine andere Funktion
SLEEP	Schlaffunktion
Resolution	Ändern des Bildformats
	Seite auf/ab oder vorherige/nächste Datei
	Rückwärtsgang / Rücklauf
EPG	GUIDE/EPG anzeigen
	Wiedergabe / Pause
	Stopp
	Aufzeichnung
	Maus-/Fernbedienungsschalter
INFO	Informationen zu abgespielten Medien
	Menüführung und Steuerung
OK	Auswahl bestätigen
	Menüführung und Steuerung
MENU	Einmal drücken, um das Popup-Menü aufzurufen
	Zum vorherigen Menü zurückkehren oder das Hauptmenü aufrufen
	Zurück zum Hauptmenü
	TV oder IP TV
- VOL +	Lautstärke lauter / leiser
- CH +	Kanal wechseln
0~9	Nummer auswählen / Nummer eingeben
	Löscht das letzte Zeichen hinter dem Cursor
	Geben Sie "." ein



4. Hauptmenü

Dieses Handbuch erklärt, wie Sie die neueste Software installieren und wie Sie Ihr Gerät nach dem Kauf einrichten.

Die Screenshots sind aufgrund des globalen Charakters dieses Dokuments auf Englisch und können je nach Region variieren.

Schließen Sie nach dem Kauf des Produkts den Fernseher mit einem HDMI-Kabel an das Gerät an,

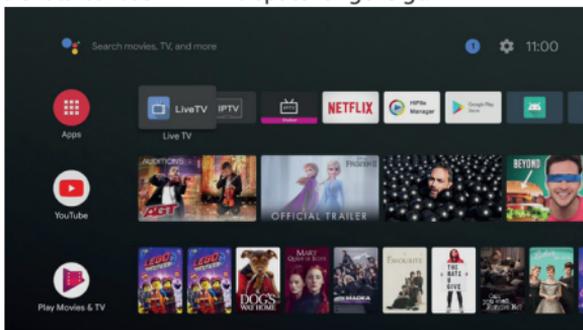
Das Netzteil wird an die Stromversorgung angeschlossen.

Sobald Sie Ariva ATV eingeschaltet haben, erscheint der folgende Bildschirm.

Wählen Sie das Betriebssystem: Anroid oder Enigma2 (dieses Handbuch ist für Android OS).

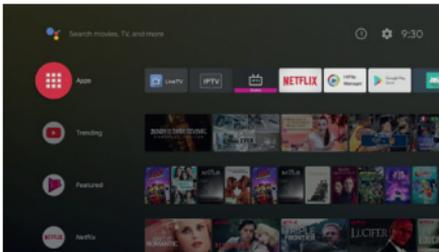


Der Startbildschirm wird später angezeigt:

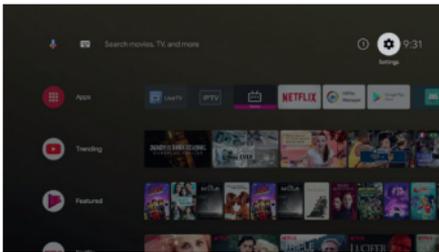


Um das Produkt effizient nutzen zu können, beginnen Sie mit einem Software-Update.

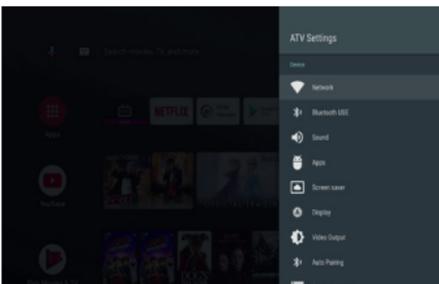
Für stabile Produkt-Upgrades empfehlen wir eine kabelgebundene Internetverbindung. Zu diesem Zweck kann auch ein -Anschluss verwendet werden.



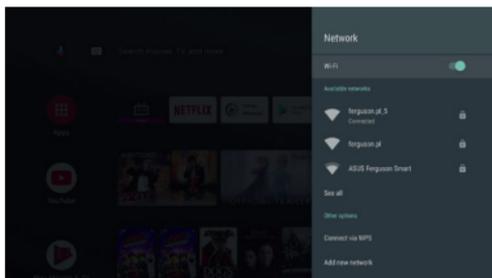
Startmenü Android (LeanbackLauncher)



Wenn "ATV-Einstellungen" ausgewählt ist, wird das folgende Menü angezeigt:

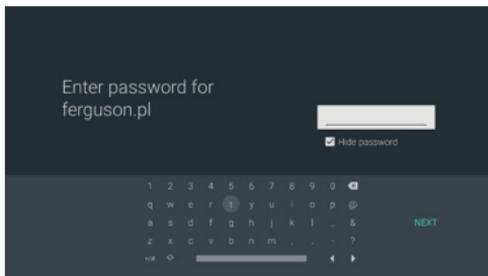


Wählen Sie "Netzwerk", um den Status und die Einstellungen des Netzwerks anzuzeigen.



WLAN ist standardmäßig eingeschaltet, wählen Sie einfach das entsprechende Netzwerk aus.

So bald das Netzwerkkabel angeschlossen ist, können Sie die IP-Adresse sofort überprüfen. Wenn Sie WLAN nicht verwenden, können Sie den folgenden Absatz überspringen. Wenn Sie ein WLAN-Netzwerk auswählen, werden Sie auf dem Konfigurationsbildschirm nach einem Passwort gefragt. Geben Sie es in das untenstehende Feldein.



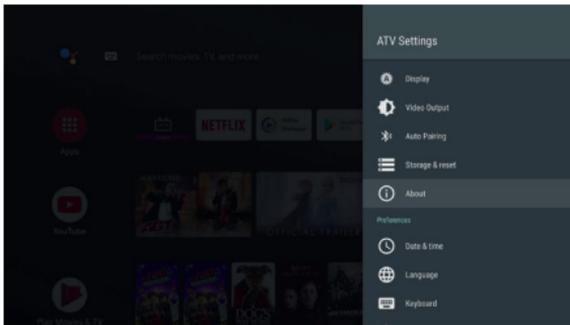
Nachdem Sie Ihr Passwort eingegeben haben, klicken Sie auf "Verbinden".
Nachdem Sie die Einstellungen beendet haben, drücken Sie die Schaltfläche "OK".

4.1 Vollständiges Android-Update durch OTA

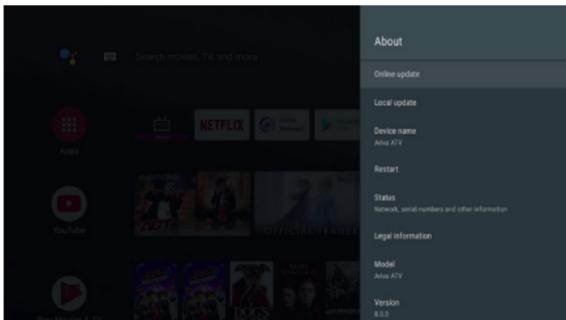
Nach der Einrichtung Ihres Netzwerks, aktualisieren Sie das Android-Betriebssystem.

Die Vollversion des Upgrades entfernt alle persönlichen Einstellungen einschließlich Linux OS.

Nach dem Kauf des Produkts müssen Sie zunächst auf die "FULL"-Version aktualisieren.



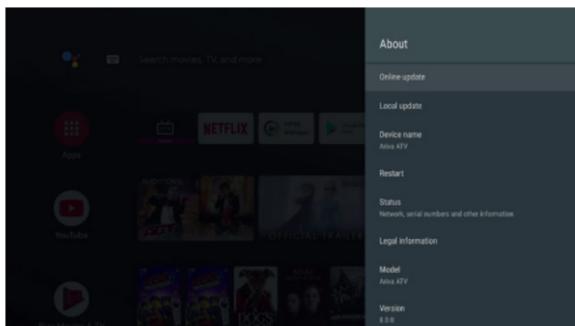
In "ATV-Einstellungen" gehen Sie zu "Informationen" und wählen Sie "System-AktualisierungUpdate"



Überprüfen Sie die "Kompilierungsversionen" von Android und vergleichen Sie die Informationen über die Version nachdem Update.

Wenn Sie "System-Update" wählen, sehen Sie zwei Punkte wie untenbeschrieben.

- Lokales Upgrade
- Online aktualisieren



Wählen Sie "Upgrade Online /Online aktualisieren".

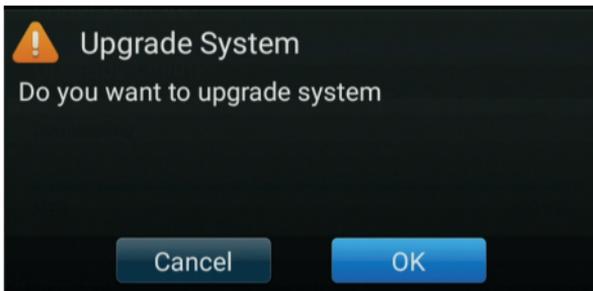
Es gibt drei Update-Modi in OTA: Full, Normal und Linux.

Nach Erhalt des Produktes wird das Element "Linux" je nach Produktstatus möglicherweise nicht angezeigt.

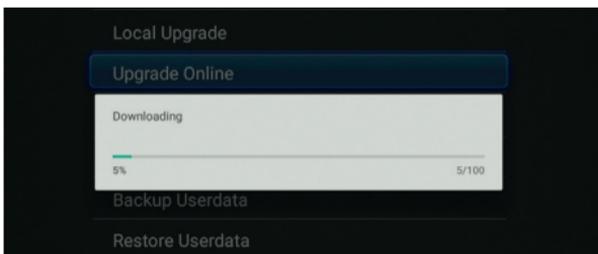




Die sisteine Software, die alle Dateniniitiertund das System neuinstalliert. Angenommen, der Benutzer hat die Anwendung seit dem Kauf nicht installiert. Wenn Sie die Anwendungbereits installiert haben, nach TV-Sendernoder Linux gesucht haben - sollten Sie die "Normal"-Version verwenden, da die "Full"-Version alle Daten entfernt.



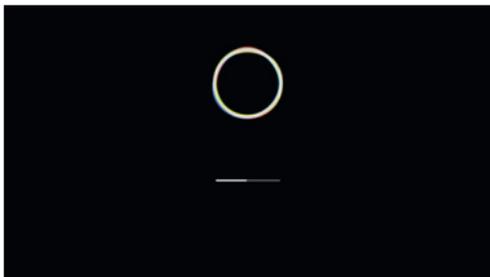
Das Update beginnt mit dem Herunterladen des Images der Systemdatei.



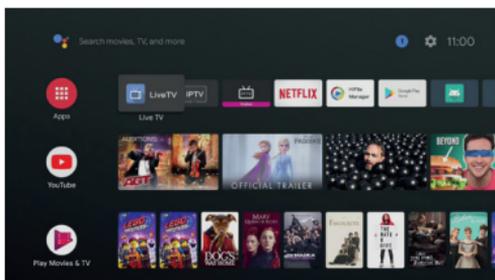
Wenn der Download abgeschlossen ist, wird die Benutzeroberfläche "System Update" angezeigt.

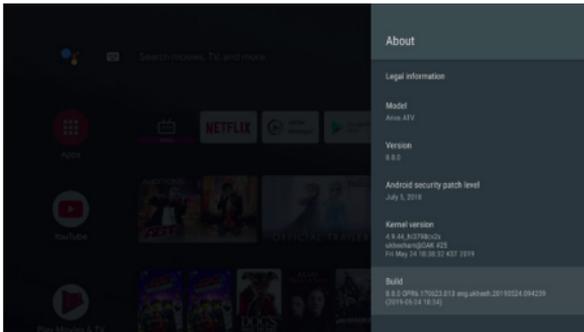


Wählen Sie "OK" und bestätigen Sie. Der folgende Bildschirmwechsel in den Android Upgrade-Modus und die Software wird aktualisiert.



Nachdem der Prozess abgeschlossen ist, wird das Gerät neu gestartet.





Sie können Systemversionen im Abschnitt "Informationen" vergleichen.

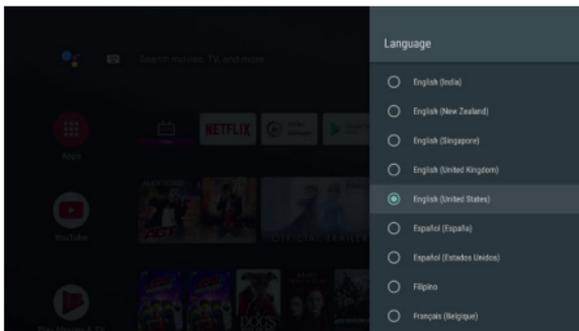
Sie haben Ihr System aktualisiert.

Korrigieren Sie Ihre lokale / persönliche Benutzerumgebung, bevor Sie das Produkt verwenden.

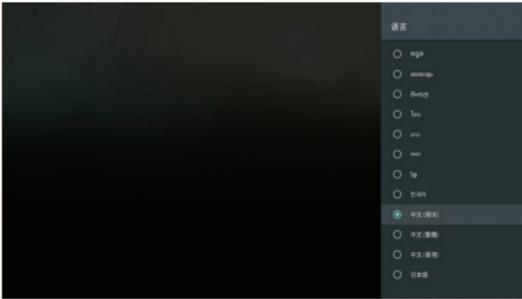
Nach Abschluss des Grundupdates fahren Sie mit der folgen den Grundkonstellation fort.

4.1.1 Spracheinstellungen

Das FboxATV weltweit verkauft wird, können Sie Folgendestun, die Sprachegemäß den folgenden Punktenändern:



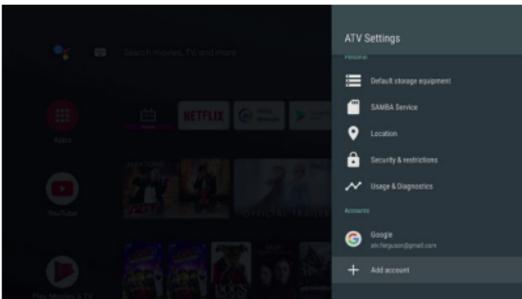
ATV-Einstellungen ->Sprache



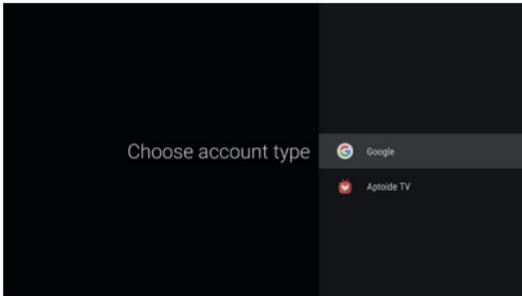
Nach Auswahl der Sprache können Sie mit der Konfiguration weiterer Optionen fortfahren.

4.1.2 Google-Konto.

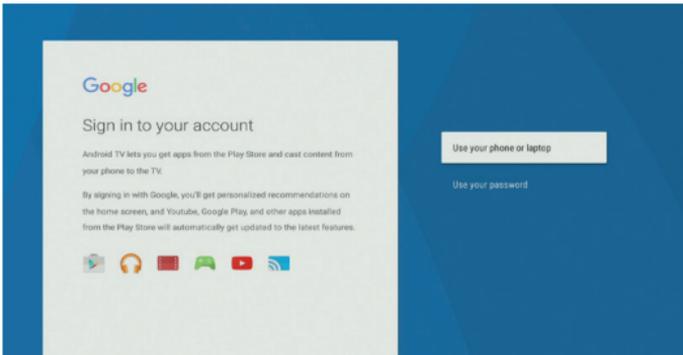
Android for TV erfordert eine Kontoanmeldung über Ihr Gmail-Konto, um die Dienste von Google Play und Google nutzen zu können. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie Ihren Gmail-Dienst auf Ihrem Computer.



ATV-Einstellungen -> Klicken Sie auf "Konto hinzufügen" und das Menü erscheint. Wenn Sie Google auswählen, können Sie ein Konto für die Nutzung von Google-Dienst registrieren.



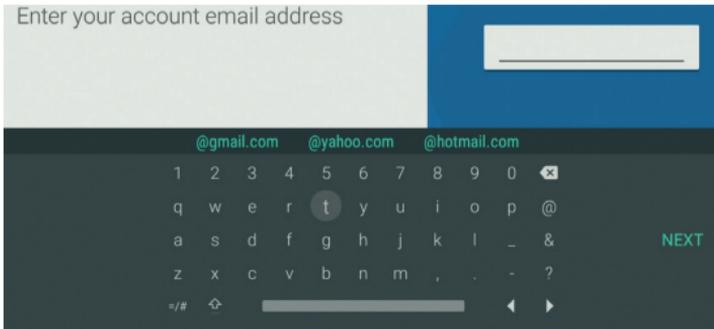
Geben Sie Ihre Kontodaten ein:



Die virtuelle Tastatur wird angezeigt.

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort mit den Tasten (Pfeile auf der Fernbedienung) ein.

Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort eingeben, werden Sie registriert. Siehe Beispiel unten.



Sie haben ein Google-Konto erfolgreich registriert.

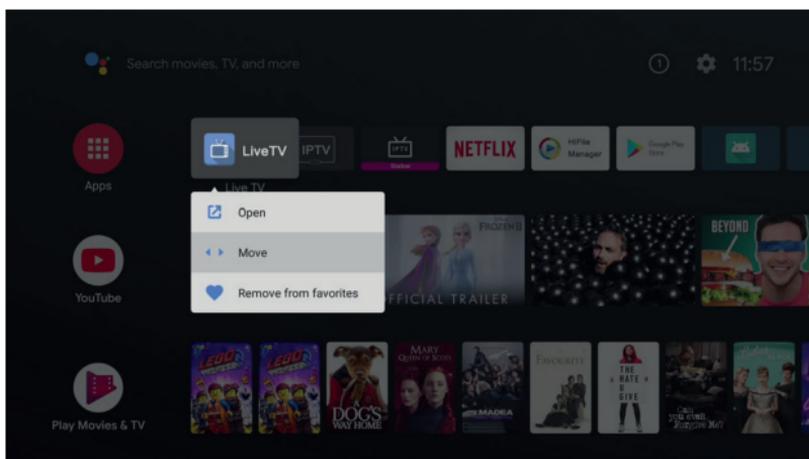
Nachdem Sie Ihr Google-Konto registriert haben, kehren Sie zum Google Launcher zurück, indem Sie auf die Schaltfläche Home klicken.

3.2 Personalisierung des Systems

3.2.1 Favorisierte Anwendungen

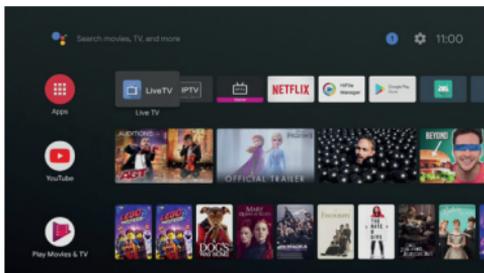
Wenn Sie das Hauptmenü verwenden, befinden sich die Anwendungen "Standard" und "Benutzer" des Benutzers in der Mitte des Bildschirms.

Wenn Sie die Reihenfolge der Anwendung ändern möchten, stellen Sie den Cursor auf die gewünschte Anwendung und drücken Sie die Taste "OK" für 3 bis 5 Sekunden.



Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie verschieben möchten, und gehen Sie an den gewünschten Ort.

Bewegen Sie die Symbole an die gewünschte Stelle und drücken Sie die Taste "Fertig".



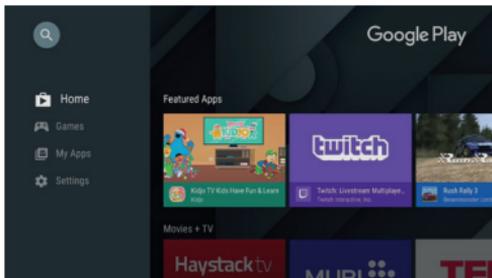
Überprüfen Sie das bewegte Symbol im Hauptmenü.

Die Liste der Symbole wird zu nächst nur als eine Zeile angezeigt, aber wenn weitere Anwendungen hinzugefügt werden, werden Sie automatisch umgewandelt auf zwei Linien und drei Linien.

Das Android-System für das Fernsehen unterscheidet sich von Google Play in Handys.

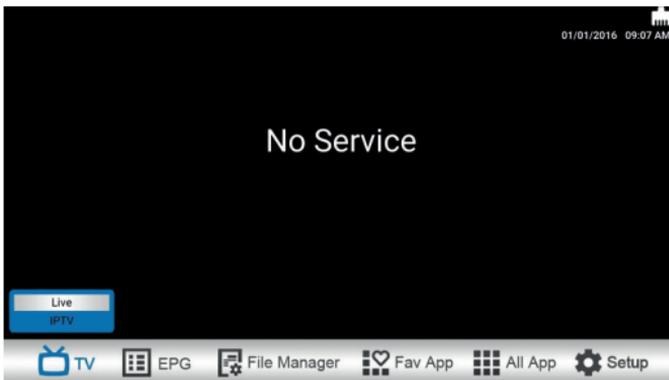
Eine normale mobile Anwendung für Android funktioniert also möglicher weise nicht auf Ariva ATV - das ist normal.

Um der Tatsachezubegegnen, dass Sie im Android Store ATV keine mobilen Anwendungen finden können, bieten wir Ihnen die Anwendungen "Aptoid" an. Dies ist ein Backup-Programm, das Mobile Google Play ersetzt.



4. Live TV

Drücken Sie die Taste "Menu", um das Live-TV-Menü aufzurufen.



TV

LiveTV: SosehenSiefern

IPTV: Wiedergabe von IPTV-M3U/cfg-Kanälen.

EPG

Multipile: Mehr facher EPG-Leitfaden

Einzel: Einzelner EPG-Leitfaden

System- System

Datei-Manager: So verwalten Sie Dateien auf

SD-Karte/USB-Stick/Netzwerklaufwerken

Favorit App: Favorisierte App-Liste

Alle Apps: Liste der Apps und Registrierung der beliebtesten Apps

Einrichtung:

Config- Konfiguration

Netzwerk-Netzwerk

Diverse

System - System – System

Terrestrisches Fernsehen (DVR-T)

Home> Setup>Config> Service Scan

(Menü>Einstellungen>Konfiguration>Konfiguration>Gescannte Dienste)



Suchmodus

- Automatischer Suchlauf: Automatisches Scannen nach Übertragungsart und Land
- Voreingestellter Suchlauf: Scannen mit vorprogrammierten Mux-Informationen
- Manueller Suchlauf: Scannen mit den manuell eingegebenen Mux-Informationen

Übertragungsart (Antennentyp)

- Terrestrisch/Kabel überprüfen Sie das Signal, das Sie haben.

Land Wählen Sie das Land, in dem Sie sich befinden.

Filterung: TV/Radio

Drücken Sie die rote Taste, um zu scannen.

Wenn der Suchlauf abgeschlossen ist, drücken Sie "Exit*" und die Kanalliste wird gespeichert.

Kehren Sie zurück zum TV-Menü, um die TV-Sender der Live-Übertragung zu genießen.

Satellitenfernsehen (DVB-S/S2)



Setup> Config> Service Scan (Menu>Einstellungen>Konfiguration> Dienste-Suchlauf)

1. Suchlaufmöglichkeiten:

- Skanowanie Blind: Scannen des gesamten Bandes auf einem bestimmten Satelliten

- Preset Scart: Scannen des voreingestellten Transponders

« Manueller Suchlauf: Scannen mit manuell eingegebenen Transponder-Informationen

2. Auswahl des Satelliten für Suchlauf.

3. Typ LNB : stellen Sie den LNB-Typ ein

4. DISEqC: Auswahl des Antennenumschalters — falls vorhanden.

5. Drücken Sie die rote Taste, um den Suchlauf zu starten.

6. Drücken Sie „Exit“ nach Beendigung des Suchlaufs, um die Kanalliste zu speichern.

7. Kehren Sie zurück zum TV-Menü, um die TV-Sender der Live-Übertragung zu genießen.

LIVE TV



Drücken Sie die Taste "OK" auf der Fernbedienung, um die Kanalliste zu verwalten.

a) Sortieren

Drücken Sie in der Kanallistedie Taste "Menü", Sie können die Kanäle sortieren.

- durch Nummerierung
- in alphabetischer Reihenfolge
- nach der ESTV (Free to A'r)
- nach Frequenz

(b) Favoritenliste:

In der Kanonenliste werden "Fav" und dann eine rote Taste gedrückt, um mit der Erstellung der Liste zu beginnen.



Wählen Sie in der Kanalliste den aus, den Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.

Klicken Sie auf die grüne Schaltfläche, um den ausgewählten Kanal hinzuzufügen. Nachdem Sie auf der Fernbedienung auf "info" gedrückt haben, werden Informationen zu dem Fernsehkanal angezeigt, den Sie gerade ansehen.

Popup-Menü im Live-TV-Modus.

Drücken Sie die MENÜ-Taste im TV-Betrachtungsmodus für eine lange Zeit (Sekunden). Das Popup-Menü wird angezeigt:

- (a) Timer
- (b) Aufzeichnung von Informationen
- (c) Tuner-Informationen
- (d) Farbeinstellungen
- (e) Klangeinstellungen
- (f) Untertitelung
- (g) Standby

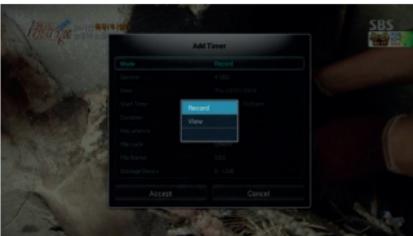


Timer

Drücken Sie die grüne Taste, um einen Timer hinzuzufügen.

- Sie können "Ansicht" ("Vorschau") oder "Rennstrecke" wählen. ("Aufnahme")

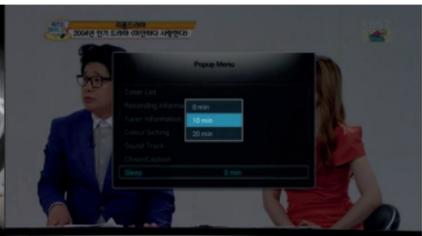
Stellen Sie den Kanal/Datum/Beginnzeit/Frequenz/Frequenz/ein Lagerplatz, etc.



Ruhezustand:

Stellen Sie den Timer auf EIN/AUS.

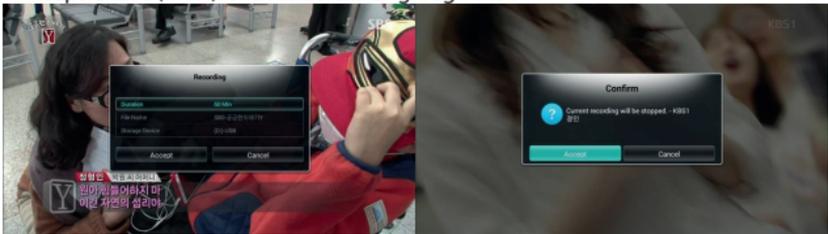
Farbeeinstellungen: Farbe anpassen



PVR

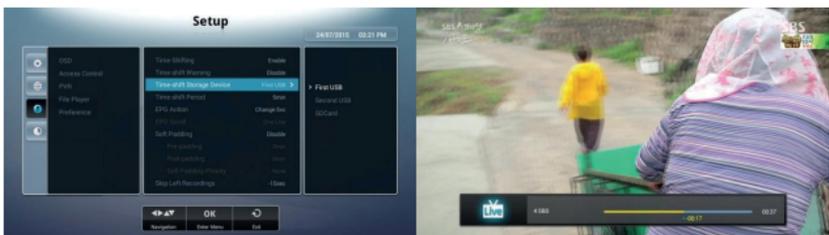
Drücken Sie diese Taste  um Kanäle im Live-Modus aufzunehmen. Danach erscheint das Aufnahmemenü.

Wählen Sie: Dauer, Massenspeichergeräte. Drücken Sie dann die Schaltfläche "Akzeptieren". (Start). Die Aufzeichnung beginnt.



Time Shift

Um die Time-Shift-Funktion nutzen zu können, müssen Sie eine Festplatte (Netzwerkspeicher) zum Speichern der Daten angeben.



- Time Shift/Zeitverschiebung aktivieren
- Geben Sie das Speichergerät an.

Um die Zeitverschiebungsfunktion zu nutzen, drücken Sie die Taste  im TV-Modus.

Dann können Sie den Time-Shift Modus verwenden.

Im Zeitverschiebungsmodus können Sie diese Funktion mit den Tasten  steuern.

Untertitel

Um Untertitel anzuzeigen, drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung.



Das TV-Programm muss diese Funktion unterstützen.

Sie sehen ein Kontextmenü, in dem Sie die Untertitelsprache auswählen können.

Klang,



Drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung, um den Soundtrack zu ändern.
(wenn das Programm, das Sie senden, gerade läuft).

Datei-Manager

Ermöglicht die Verwaltung von Dateien



Setup/Einrichten

Config - Konfiguration

Sprache

Sprachwechsel

Zeit

Lokale Zeit konfigurieren

Wählen Sie eine Zeitzone aus

A/V-Ausgang

HDMI-Auflösung: Ändern / Auswählen der HDMI-Ausgangsauflösung

Einstellen der Bildschirmgröße: Anpassen der Größe des OSD-Bildschirms

Farbe: Farbanpassung für TV-Geräte

Seitenverhältnis: Passen Sie das Seitenverhältnis des Fernsehbildes an.

Netzwerk - Netzwerk

WIFI: Aufbau des WIFI-Netzwerks

Ethernet: Aufbau des ETHERNET-Netzwerks

3G: Einrichtung eines USB 3G-Modems

Sonstiges

OSD

Hilfsmenü

EPG-Anzeige

Automatische Kanalnummerierung: LCN (Auto Numbering) EIN/AUS

Zutrittskontrolle

PVR - Aufzeichnung

Time-Shift: oN/OFF

Time-Shift-Warnung: Warnmeldung - EIN/AUS

Time-Shift: Speichermedium: Auswahl eines Speichermediums

Zeitverschiebungszeit: Zeitversatz für Time-Shift Funktion

Datei-Player

Fortsetzen der Wiedergabe

Automatische Wiedergabe des nächsten Titels

Standardfilter

Scrollen nach links/rechts Inhalt

Scrollen Sie den Inhalt nach oben/unten.

SYSTEM

Firmware

Informationen: Informationen über die Firmware

Upgrade: Firmware-Aktualisierung

Sicherungskopie

Sicherung CH DB: Sichern von Restore

CH DB-Kanälen: Wiederherstellen von Kanal-Backups

Zurücksetzen

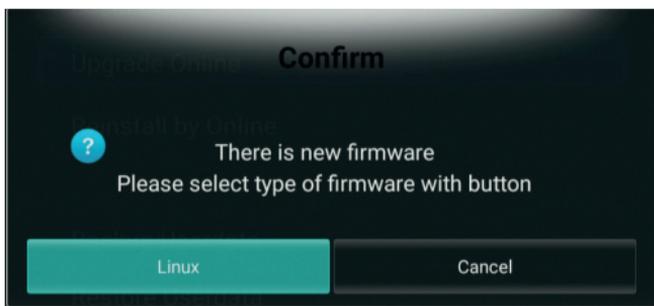
CH DB zurücksetzen: Zurücksetzen einer gespeicherten Kanalliste

Factory Reset: Zurücksetzen des gesamten Geräts (einschließlich Android)

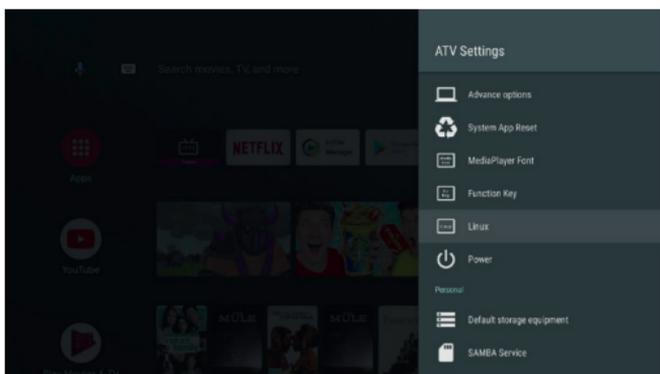
5. Linux - Basis-Benutzerhandbuch

Wenn Sie das Linux-Betriebssystem in Ariva ATV verwenden möchten, benötigen Sie ein Image des Linux-Betriebssystems. Das Herunterladen des Linux OS-Images ähnelt dem Aktualisieren Ihrer bestehenden Android-Firmware.

5.1 Wie man Linux über OTA aktualisiert
ATV-Einstellungen ->Informationen -> System-Update. Wählen Sie "Linux" aus den Optionen im Update-Fenster.



Der Download wird automatisch gestartet.
Nach dem Herunterladen ist die Installation diegleiche wie bei Android.



5.2.1 Linux-Software

Debian Linux Software bietet:

1. SSH server
2. Pure-ftp server
3. Transmission-daemon
4. Plexmediaserver
5. TVH 4.1

1. SSH

IP-Adresse des Gerätes

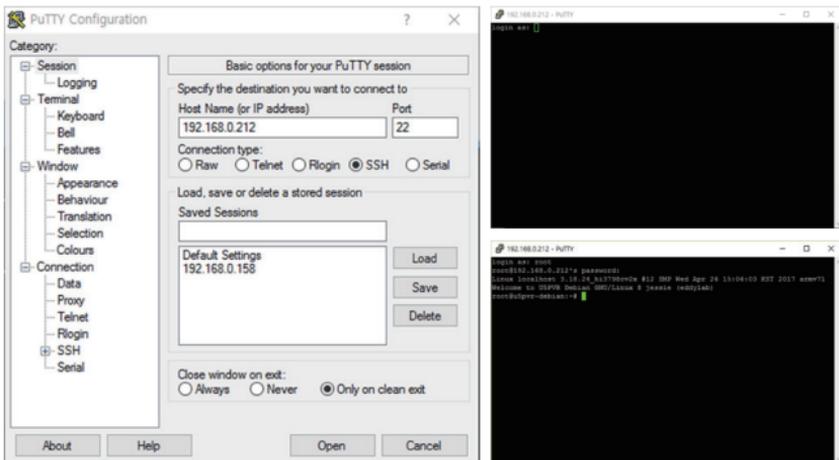
Port: 22

ID: root

Passwort: root / androidoverlinux

Linux über Putty verbinden. Nachdem Sie Putty ausgeführt haben, geben Sie die IP-Adresse ein und drücken Sie die Schaltfläche Open, um auf das Linux-Betriebssystem zu zugreifen.

Die ID ist "root", das Passwort ist "root" oder "androidoverlinux".



Durch Android Apps (JuiceSSH)

IP-Adresse des Gerätes: 127.0.0.1

Port: 22

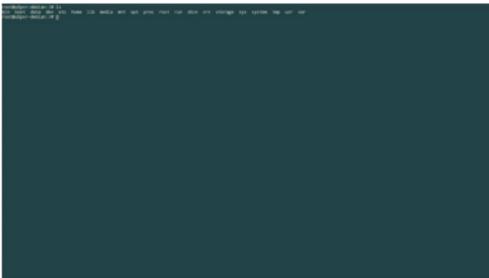
ID: root

Passwort: root / androidoverlinux



Die Juice SSH-App ist standardmäßig im Android-Betriebssystem installiert. Nachdem Sie die App gestartet haben, können Sie Ihr Konto hinzufügen, indem Sie auf die rechteobere Ecke klicken.

Wenn Sie in den Informationen über den Server, mit dem Sie sich verbinden möchten, "root@127.0.0.1" eingeben, werden Sie mit der Linux-SSH-Shell verbunden.



Nachdem Einloggen sehen Sie den Cursor in Debian.

5.2.2 pure-ftp

IP-Adresse

Port : 21

ID : admin

Passwort: admin / androidoverlinux

Sie können auf den freigegebenen Fbox ATV-Ordner über den FTP-Server zugreifen, in dem Sie die IP-Adresse und Benutzer-ID/Passwort von Fbox über ein normales FTP-Programm auf Ihrem Computer platzieren.

5.2.3 transmission-daemon

http:// Box IP address:9091/

ID: admin

Passwort: admin / androidoverlinux

Um den Transmissionsserver zu konfigurieren, führen Sie Chrome auf dem PC aus.

5.2.4 Plex media server

http:// Box IP address:32400/web

Wie man den installierten Plex Media Server verwendet.

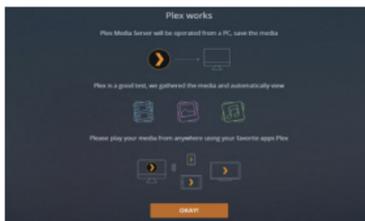
Um den Plex Media Server zu konfigurieren, starten Sie Chrome auf Ihrem Computer.

Überprüfen Sie die IP-Adresse Ihrer Mailbox und geben Sie die IP-Adresse ein: 32400/web in der Adressleiste. Wenn Sie nicht auf dem Plex-Medienserver registriert sind, registrieren Sie sich bitte auf der Website.

Die Registrierung auf Ihrem Plex Media Server-Konto ist kostenlos und Sie können Funktionen nutzen, die für den einfachen Gebrauch gut genug sind.



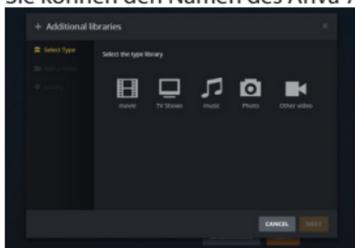
Nachdem Sie ein Konto registriert haben, geben Sie Ihren Benutzer namen, Ihr Passwort und Ihren Login ein.



Nachdem Einloggen sehen Sie den ersten Bildschirm wie unten gezeigt.



Sie können den Namen des Ariva-ATV-Debian Plex Medienserver ändern.



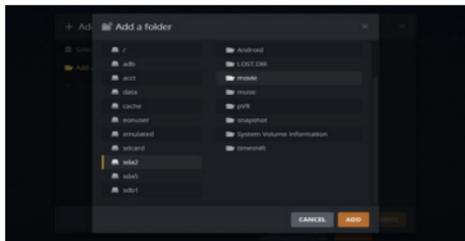
Fügen Sie dem Plex-Server Bibliotheken hinzu. Wenn Sie auf "Zusätzliche Bibliotheken" klicken, können Sie Datei bibliothekenhinzu fügen, in Film, TV-Programme, Musik und Fotos unterteilen, wie untengezeigt:



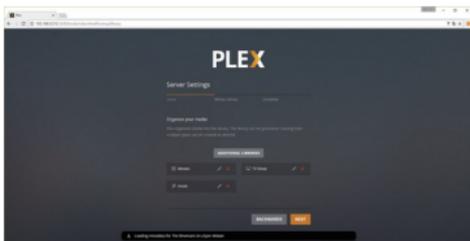
Bei externer USB oder HDD sind die Anteile dieser Speicher als SDA1, SDB1 usw. sichtbar.

Wenn Ihr Medienordner noch nicht fertig ist, können Sie diesen Teileinfach überspringen.

Sie können eine interne/externe Festplatte anschließen, die zu einem späteren Zeitpunkt auf dem Medienserver verwendet wird.

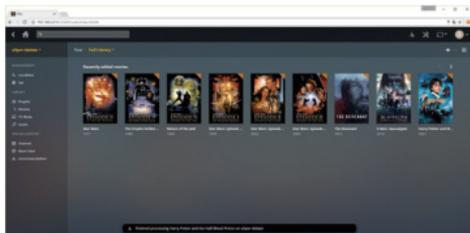


Dieses Handbuch geht da von aus, dass es Ordner gibt, in denen Multimedia-Datei engespeichert sind.



Nachdem Sie alle Bibliotheken hinzugefügt haben, klicken Sie auf Weiter. Sie erhalten Informationen über die verschiedenen Mediendateien wie unten beschrieben. Konfigurieren Sie Ihre Medienbibliothek.

Nach der Konfiguration kann der Plex-Medienserver auf dem Android-Betriebssystem verwendet werden.



Nach der Einrichtung vieler Multimedia-Dateien kann Ariva ATV verzögert reagieren aufgrund von hohem Verbrauch an Systemressourcen.

SPEZIFIKATIONEN

- Main Chipset: HiSilicon HI3798C V200 up to 1.6GHz, Quad-core
- CPU Architecture: ARM Cortex A53
- GPU: ARM Mali T720 (OpenGL ES 3.1, 3.0, 2.0, 1.1 and OpenCL 1.1)
- SDRAM: 2GB DDR3 SDRAM
- Storage: 16GB eMMC *

TUNER DVB-S2

- Input Connector: F-Type Female • Frequency Range: 950MHz to 2150MHz • Signal Level: -25 to -70dBm
- LNB Power & Polarisation: Vertical: +13.5V ± 0.5V Max 250mA; Horizontal : +18.5V ± 0.5V Max 250mA
- 22KHz Tone: Frequency : 22KHz ± 4KHz, 0.6Vp-p ± 0.2Vp-p • Dseqc Control: Version 1.0, 1.2, USALS Compatible
- Demodulation: QPSK & 8PSK • Input Symbol Rate: DVB-S : 1 ~ 55Mbps / DVB-S2 : 1 ~ 45Mbps

TUNER DVB-T2/T

- Antenna Input/Output Connector: F-Type Female or IEC Female • Frequency Range: 52MHz to 866MHz
- Signal Level: -25 dBm to -80 dBm • IF Frequency: Low IF 3 ~ 60 MHz
- Mode: DVB-T2/T, QPSK, 16QAM ~ 256QAM • Bandwidth: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz, 1.7MHz(Possible to use with Low IF)

MPEG TRANSPORT STREAM A/V DECODING

- Transport Stream: ITU-T H.265/HEVC & H.264, ISO/IEC 13818-2 MPEG-2, AVS&AVS+, VC1, VP6, VP8, VP9
- Profile Level: ITU-T H.265 Main 10 Profile@L5.1 high-tier, MPEG-2 MP@HL
- Input Rate: Max. 160Mbit/s (H.265) • Video Format: 4:3, 16:9, Letter Box, Pan&Scan
- Video Resolution: 10bit, Up to 4096x2160px@60fps, HDR 10 Support
- Audio Decoding: MPEG I&II, MP3, Dolby True HD & Digital Plus, AAC-LC, HE-AAC V1/V2
- Audio Mode: Stereo/Mono/Left/Right/Exchange • Bluetooth: 4.0 + EDR
- HDMI: HDMI 2.0a TX with HDCP 2.2, 4K 10bit UHD @60Hz up 4096x2160px, 1080p/i, 720p/i, 576p/i, 480p/i
- Ethernet: RJ45 10/100/1000M Ethernet interface • Wi-Fi: DualBand 2,4/5GHz 802.11a/b/g/n/ac
- USB: 1x USB 3.0 port, 2x USB 2.0 port
- Ports: AV, HDMI 2.0a HDCP 2.2, HDCP1.4, USB 2.0, USB 3.0, S/PDIF, LAN 10/100/1000Mbit, DC 12V/3A, DVB-T/T2/C, DVB-S2, Smart Card Slot,
- Software: Dual OS Android TV 8 and Linux Debian or Enigma 2
- Video Support: HDTV, SDTV MPEG-2, MPEG-4, H.264, HEVC/H.265, AVS, Divx 2K/4K decoding
- Video Formats Support: MKV, MP4, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, others via applications
- Video Containers Support: MKV(h.264, HEVC/h.265), WMV, MP4, RM, RMVB, TS, AVI, VOB, MOV (h.264,HEVC/h.265), ASF, 3GP, others via applications
- Audio Support by passthrough: AC3/Dolby Digital 5.1, E-AC/Dolby Digital +5.1, Dolby Digital +7.1, TrueHD 5.1, TrueHD 7.1, Dolby Atmos 7.1, DTS HD Master, DTS High Resolution, DTS X
- Audio Containers Support: MP3, WMA, WMA, AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, others via applications
- Input Voltage: AC 90~250V, 50/60HZ, DC 12V/3A
- Power Consumption: Depends on the components use (HDD, others)
- Power Consumption in Standby: ≤ 0.5W
- Storage Temperature: -10~70°C
- Operating temperature: 0~45°C
- Humidity: <95%

*Das vorinstallierte System, die Sicherungsdateien und die Anwendungen nehmen einen Teil des internen Speichers der Vorrichtung ein.