

Benutzerhandbuch



BT remote control

ARIVA
satellite TV receiver **175 COMBO**

DVB S2 T2 C 2USB

GRATIS
1m

8888

ARIVA
175 COMBO

ON **OFF**

DV-OUT

3
E-AC-3
COMPATIBLE

FULLHD
1080p

S/PDIF

10 BIT
HEVC
H.265

SCART

ferguson-digital.eu

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Ihnen zur Verfügung gestellte Receiver (betrifft den deutschen Markt) nicht PVR fähig ist. Die USB-Schnittstelle dient nur zu Software-Aktualisierung und Medienwiedergabe.

Inhaltsverzeichnis

1 ÜBER DAS BENUTZERHANDBUCH	3
2 SICHERHEITSHINWEISE	4
3 SOFTWARE ZUM DOWNLOAD	5
4 IM EMPFÄNGER VERWENDETE MARKIERUNGEN UND SCHILDER	5
5 INHALT DER BOX	6
6 WICHTIGE HINWEISE ZUR BEDIENUNG DES EMPFÄNGERS	6
7 GERÄTEBESCHREIBUNG	7
7.1 FRONTPLETTE	7
7.2 RÜCKPLETTE	7
7.3 SEITENPLETTE	7
8 FERNBEDIENUNG	8
8.1 TASTENBESCHREIBUNG	8
8.2 KOPPLUNG	9
8.3 MONTIERUNG DER BATTERIE	9
9 ERSTE INSTALLATION	10
9.1 VERBINDEN	10
9.2 ERSTE START	10
9.3 ANSCHLIESSEN EINER SATELLITENANTENNE	11
9.4 ANSCHLUSS ANTENNENANLAGE MIT DREHEINRICHTUNG	11
9.5 ANSCHLUSS EINER DIGITALEN TERRESTRISCHEN FERNSEHANTENNE ..	12
10 HAUPTMENÜ	12
10.1 ÜBER DAS BENUTZERMENÜ	12
10.2 HAUPTMENÜ	12
11 INSTALLATION	13
11.1 ANTENNENANSCHLUSS	13
11.2 LISTE DER SATELLITEN	13
11.3 ANTENNENEINSTELLUNGEN	13
11.4 EINEN SATELLITEN SUCHEN	14
11.5 SUCHEN SIE MEHRERE SATELLITEN	14
11.6 LISTE DER TRANSPONDER	15
11.7 TERRESTRISCHES FERNSEHEN AUTOMATISCH SUCHEN	15
11.8 TERRESTRISCHES FERNSEHEN MANUELL SUCHEN	15
11.9 EINSTELLUNG DER TERRESTRISCHEN ANTENNE	16
11.10 KABELFERNSEHEN	16
11.11 KABEL-TV AUTOMATISCH SUCHEN	16

11.12 KABEL-TV MANUELL SUCHEN	16
12 SYSTEMEINSTELLUNGEN	16
12.1 SPRACHE	16
12.2 AV-EINSTELLUNGEN	17
12.3 ZEIT EINSTELLUNGEN	17
12.4 KINDERSICHERUNG	18
12.5 OSD-EINSTELLUNGEN	18
12.6 INFORMATION	18
12.7 WERKSEINSTELLUNGEN	18
12.8 KARTENLESER	18
12.9 AKTUALISIEREN ÜBER USB	19
12.10 STANDBY-EINSTELLUNGEN	19
12.11 HDMI-CEC	19
12.12 EINSTELLUNGEN FÜR LOKALES NETZWERK	19
13 MULTIMEDIA	19
13.1 INFORMATIONEN ÜBER FESTPLATTE	20
13.2 SPEICHERFORMAT	20
13.3 DVR-KONFIGURATION	20
13.4 MUSIK	20
13.5 BILD	20
13.6 FILM	20
14 KANÄLE BEARBEITEN	20
15 GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN BEDIENUNG ÜBER DIE FERNBEDIENUNG ..	21
15.1 EPG	21
15.2 INFO	21
15.3 TEXT	22
15.4 AUDIO	22
15.5 SUBTITLE	22
15.6 FAV	22
16 FEHLERBEHEBUNG	22
17 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	23

1 ÜBER DAS BENUTZERHANDBUCH

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 Handbuches 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 Ankündigung zu machen. Neuste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: <http://www.fergusondigital.eu> Sie können einen RSS Feed einstellen.

2 SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und ihre Empfehlungen sorgfältig durch. Denken Sie auch an die richtige Positionierung der Satellitenantenne!



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



Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit nicht benutzt wird vom Netzwerk. Denken Sie daran, dass die Garantie keine Schäden am Gerät abdeckt, die durch einen Blitzeinschlag verursacht wurden.



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.



Stellen Sie das Gerät in horizontaler Position auf eine flache, ebene und stabile Oberfläche.



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 SOFTWARE ZUM DOWNLOAD

Ferguson hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt um für Ihren digitalen Receiver möglich neuste Software zu liefern, um abzusichern, dass der Receiver möglich auf neusten technischem Stande ist. Ferguson hält sich das Recht vor, Änderungen in der Receiversoftware ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung vorzunehmen. Aktuelle Softwareversion gibt es zum Downloaden unter der Internetadresse: <http://www.ferguson-digital.eu> (im Bereich „Download“).

4 IM EMPFÄNGER VERWENDETE MARKIERUNGEN UND SCHILDER



Logo für digitale Signalübertragung.

Dieses Logo zeigt an, dass der Receiver den Digital Video Broadcasting-Standards entspricht.



Warnung Stromschlaggefahr - nicht öffnen.

Diese Aufschrift warnt vor dem Öffnen des Empfängergehäuses. Nur autorisiertes Servicepersonal darf das Gehäuse öffnen.



Das am Produkt angebrachte durchgestrichene Mülltonnensymbol bedeutet, dass das Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG unterliegt. Informationen zu getrennten Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte erhalten Sie am Wohnort.

Bitte befolgen Sie die Richtlinien der örtlichen Behörden und entsorgen Sie diese Art von Geräten nicht zusammen mit anderem Hausmüll. Die fachgerechte Entsorgung von Altprodukten hilft Umweltbelastungen und Gesundheitsschäden vorzubeugen.



Das Produkt enthält in der Richtlinie 2006/66/EG beschriebene Batterien, die nicht mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte überprüfen Sie Ihre örtlichen Entsorgungsvorschriften für Batterien, da eine ordnungsgemäße Entsorgung Umweltverschmutzung und Gesundheitsschäden vorbeugt.



Dieses Gerät wurde aus hochwertigen wiederverwendbaren Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt.



Dieses Logo weist darauf hin, dass der Receiver den Bedingungen der Richtlinie 2004/108/EG zur Einhaltung der Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit durch die Mitgliedstaaten und den Bedingungen der Richtlinie 2006/95/EG zur Einhaltung der Niederspannungs- und Sicherheitsvorschriften durch die Mitgliedstaaten entspricht den Betrieb elektrischer Geräte.

RED

Ferguson Sp. z oo erklärt hiermit, dass das Gerät alle erforderlichen Anforderungen und sonstigen einschlägigen Richtlinien der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Website www.deklaracje.ferguson.pl

Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien der Europäischen Richtlinie 2014/53/EU (RED) über Funkanlagen und Telekommunikationsendgeräte entwickelt, getestet und hergestellt.



Kennzeichnung der doppelten Isolierung.

Dieses Logo weist darauf hin, dass der Empfänger ein elektrisch sicheres Gerät ist, wenn er gemäß den Empfehlungen im Kapitel Sicherheit verwendet wird.



Bestimmung der heißen Oberfläche.

HINWEIS: HEISSE OBERFLÄCHE. NICHT TASTEN. Die obere Oberfläche des Gehäuses über dem internen Kühlkörper kann während des Produktbetriebs eine hohe Temperatur erreichen. Berühren Sie nicht die heiße Oberfläche, insbesondere die Oberfläche um das „Heiße-Oberfläche-Zeichen“ und die obere Platte.



Befindet sich dieses Logo auf dem Produkt, bedeutet dies, dass die Gebühren des jeweiligen Recycling- und Verwertungssystems bezahlt wurden.

5 INHALT DER BOX

Packen Sie den Receiver aus und prüfen Sie, ob alle aufgelisteten Artikel enthalten sind

- 1 x Fernbedienung
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Empfänger
- 1 x Netzteil
- 1 x HDMI-Kabel
- 2 x AAA-Batterie
- 1 x Garantiekarte

6 WICHTIGE HINWEISE ZUR BEDIENUNG DES EMPFÄNGERS

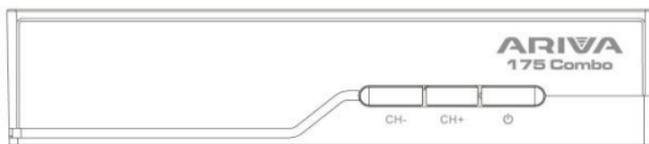
Durch die Verwendung des On-Screen-Menüs (OSD) wurde die Bedienung des Receivers vereinfacht und die Anzahl der Tasten auf der Fernbedienung reduziert. Alle Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt und können über wenige Tasten gesteuert werden. Die gemeinsamen Funktionen sind in einem MENÜ zusammengefasst. Die ausgewählte Funktion wird farblich markiert. Je nach gewählter Option werden „Funktionstasten“ angezeigt: rot, gelb, grün, blau in Form von Grafik und Beschreibung. Die Farben repräsentieren die verschiedenen Funktionen in jedem Menü. Durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung wird

die gewählte Funktion ausgelöst. Die sogenannten Funktionstasten sind nur dann aktiv, wenn im entsprechenden Feld Informationen darüber vorhanden sind. Die Benutzeroberfläche ermöglicht es Ihnen, auf verschiedene Arten in Menüs und Funktionen zu navigieren. Dank einiger Tasten auf der Fernbedienung ist ein direkter Zugriff auf die Funktion möglich. Die Schaltflächen sind multifunktional, was bedeutet, dass ihre Funktionen von zuvor aktivierten Elementen abhängig sind.

HINWEIS! Bitte beachten Sie, dass die neue Software die Funktionalität des Receivers verändern kann. Die im Handbuch enthaltenen Fotos und Beschreibungen dienen der Veranschaulichung. Wenn Sie einen Fehler bemerken, melden Sie ihn bitte, wir werden unser Bestes tun, um ihn zu korrigieren.

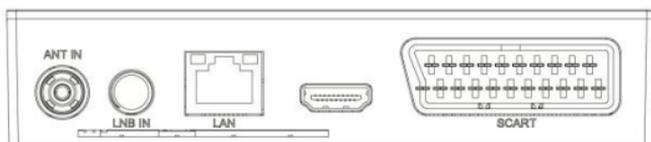
7 GERÄTEBESCHREIBUNG

7.1 FRONTPLETTE



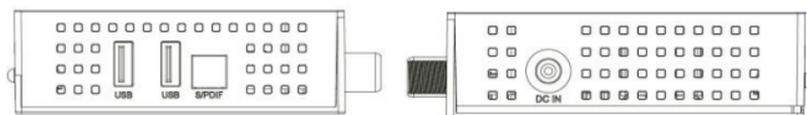
- 1) LED-Anzeige – zeigt den Kanal oder die Uhr/Zeit an
- 2) CH- - wechselt zum vorherigen Kanal, ohne die Fernbedienung zu verwenden
- 3) CH+ - Wechselt zum nächsten Kanal, ohne die Fernbedienung zu verwenden
- 4) Standby – Schaltet den Decoder ein oder aus

7.2 RÜCKPLETTE



- 5) ANT IN – Antenneneingang
- 6) LBN IN – Antenneneingang
- 7) DV-Out/HDMI – digitaler Audio- und Videoausgang
- 8) LAN – Ethernet-Anschluss
- 9) SCART – analoger Audio- und Videosignalausgang

7.3 SEITENPLETTE



- 10) Stromversorgungsanschluss DC IN – zum Anschließen der Stromversorgung.

11) USB – zum Anschließen externer Geräte

12) S/PdIF – optischer Audioausgang

8 FERNBEDIENUNG

8.1 TASTENBESCHREIBUNG

Lp.	Symbol	Beschreibung
1.	POWER	Stand By-Modus An-/Ausschalten
2.		Audio ein- oder ausschalten, stumm schalten
3.		Funktionstasten
4.		Tasten für Aufnahme, Wiedergabe und TimeShift-Modus
5.	LIST	Kanalliste
5.	SUBTITLE	Schalten Sie Untertitel ein oder aus, falls verfügbar
6.	TEXT	Aktiviert die Anzeige von Videotext auf dem Bildschirm, sofern verfügbar
7.	RECALL	Wechseln Sie zu einem zuvor angezeigten Kanal
8.	AUDIO	Wechseln Sie die Version der Audiospur, falls verfügbar
9.		Zeigt Informationen zum aktuellen Programm an
10.	OK	Änderungen bestätigen; Kanalliste aktivieren
11.		Navigieren im Menü des Empfängers; Lautstärke einstellen (leiser, lauter)



12.		Navigieren im Menü des Receivers, Umschalten zum nächsten oder vorherigen Kanal
13.	EXIT	Zurück zum vorherigen Untermenü, Menü verlassen
14.	0-9	Wählen Sie einen Kanal anhand der Nummer in der Kanalliste aus und geben Sie numerische Werte ein.
15.	TV/RADIO	Wechseln der Kanalliste zwischen TV und Radio
16.	CH+/-	Kanäle wechseln
17.	VOL+/-	Ändern Sie die Lautstärke
18.	MENU	Anzeigen des Hauptmenüs auf dem Bildschirm
19.	FAV	Zeigt die Auswahl der Liste der bevorzugten Kanäle an

8.2 KOPPLUNG

HINWEIS! Die Fernbedienung erfordert, dass Sie mit einem Decoder arbeiten.

Kopplungsprozess::

1. Trennen Sie die Set-Top-Box von der Stromversorgung.
2. Schließen Sie die Set-Top-Box an die Stromversorgung an und halten Sie dann die rote Funktionstaste 10 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Schließen Sie den Decoder an und warten Sie nicht auf das Bild auf dem Fernsehschirm - sobald auf dem Display des Decoders "on" erscheint, drücken Sie die rote Funktionstaste (nicht die Ein-/Aus-Taste) und halten Sie sie mindestens 10 Sekunden lang gedrückt.

3. Die Fernbedienung sollte mit der Set-Top-Box gekoppelt werden. Überprüfen Sie die Funktion der Fernbedienung.

HINWEIS! Wenn die RCU76 beschädigt ist, wenden Sie sich an den Lieferanten. Das Koppeln einer funktionierenden RCU76 erfolgt gemäß obiger Beschreibung.

8.3 MONTIERUNG DER BATTERIE

Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den Deckel nach unten schieben, und legen Sie sie dann weg. Legen Sie zwei AAA-Batterien (R03) in den Behälter ein, wobei die Pole + und – wie

angegeben eingestellt sind. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Batterietypen. Setzen Sie den Deckel des Batteriekastens an die richtige Stelle. Schließen Sie den Deckel, bis er einrastet.

9 ERSTE INSTALLATION

9.1 VERBINDEN

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe Ihrer Hauselektrik mit der Stromversorgung des Receivers übereinstimmt.

HINWEIS! Beim Anschluss des Receivers an andere Geräte, zB Fernseher, Receiver. Stellen Sie sicher, dass Sie die entsprechenden Gebrauchsanweisungen befolgen. Überprüfen Sie, ob Sie alle Geräte von der Hauptstromversorgung getrennt haben.

9.2 ERSTE START

Nachdem die Decoderverbindungen zum Rest der Geräte ordnungsgemäß hergestellt wurden, schalten Sie die Set-Top-Box und die restliche Hardware ein. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal starten oder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wird ein Bildschirm aus dem Erstinstallationsmenü angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationstasten der Fernbedienung die für Sie passenden Einstellungen aus.

- Sprache – hier wird die OSD-Sprache eingestellt
- Land – Mit dieser Einstellung können Sie Scanparameter festlegen, die für ein bestimmtes Land, in dem das Gerät installiert ist, geeignet sind
- TV-System – Auswahl zwischen PAL- und NTSC-Sendesystemen
- Auflösung – Wahl der Bildschirmauflösung
- Videoformat – Bildformatauswahl (4:3 Letterbox, 4:3 Pan&Scan, 16:9)
- Antennenstromversorgung – ermöglicht Ihnen die Wahl zwischen einer aktiven oder passiven Antenne
- Sommerzeit – Zeiteinstellung
- LCN – Sortierung nach Nummerierung der terrestrischen TV-Anbieter
- Nur FTA – Ermöglicht das Filtern von kostenpflichtigen Kanälen. FTA – „frei empfangbar“



Gehen Sie nach Auswahl der Einstellungen zum „nächsten“ Punkt und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Das Signal von der Antenne wird gescannt.

HINWEIS! Die Auswahl einer vom Fernseher nicht unterstützten Auflösung oder eines TV-Systems kann zu einem fehlenden Videosignal führen – dem sogenannten „schwarzen Bildschirm“.

HINWEIS! Die Auswahl eines anderen Landes als dem, in dem das Gerät installiert ist, kann dazu führen, dass aufgrund von Unterschieden in den Signalparametern nicht das volle Programmangebot empfangen wird!

9.3 ANSCHLIESSEN EINER SATELLITENANTENNE

Um externe Geräte u.a. Sat-Antenne und Konverter richtig anzuschließen, nutzen Sie bitte die Installationsanleitung oder die Hilfe eines professionellen Installateurs!

Eine exakte Antennenpositionierung ist die Grundlage für einen guten Empfang. Selbst die beste Antenne, die schlecht eingestellt ist, verursacht Qualitätsprobleme. Schon kleine Einstellfehler können den Empfang verhindern oder dessen Qualität stark beeinträchtigen. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Ort dafür geeignet ist. Durch Vergleich mit anderen Antennen kann die richtige Richtung vorbestimmt werden. Unmittelbar vor der Antenne dürfen keine Hindernisse das Signal blockieren! Wenn wir den optimalen Platz für die Antenne wählen, sie anbringen und vorpositionieren, muss sie noch sorgfältig justiert werden. Jede Antenne verfügt über Einstellschrauben, mit denen Sie die Position vertikal und horizontal korrigieren können.

9.4 ANSCHLUSS ANTENNENANLAGE MIT DREHEINRICHTUNG

Der korrekte Betrieb des Ferguson-Receivers wird durch die USALS-Dreheinrichtung von Stab gewährleistet. Um die Antennenanlage mit dem USALS-Dreheinrichtung zu verbinden, verbinden Sie den Ausgang des Drehteller mit dem LNB IN-Eingang des Ferguson-Empfängers. Der zwischen Mast und Antenne installierte Dreheinrichtung hat die Aufgabe, die Schüssel so zu drehen, dass sie auf unterschiedliche Satellitenpositionen zeigt.

Die USALS-Funktion vereinfacht die Antennenausrichtung erheblich. Der Ferguson-Empfänger erfordert die Eingabe der geografischen Koordinaten der Antenne, um den Motordrehwinkel für einzelne Satelliten automatisch zu berechnen. Der Receiver selbst startet den Dreheinrichtung und dreht die Antenne auf den ausgewählten Satelliten. Wenn ein Signal erfasst wird, muss die Elevations- und Azimutposition der Antenne für ein maximales Signal genau korrigiert werden. Bei der Korrektur des Azimuts dreht sich der gesamte Antennensatz mit einem Drehteller relativ zum Mast. Wenn die Antenne ursprünglich nicht genau nach Süden ausgerichtet war, kann dies nun korrigiert werden. Wenn wir mit dem ersten Satelliten fertig sind, werden alle anderen automatisch gefunden, sofern wir die richtigen Werte ihrer Satellitenpositionen in den Receiver eingegeben haben.

Ohne die USALS-Funktion ist die Programmierung des Systems wesentlich schwieriger. Verwenden Sie die DiSEqC 1.2-Funktion, die die Antenne auf fast die gleiche Weise auf den ausgewählten Satelliten dreht. Da es jedoch keine lokalen geografischen Koordinaten berücksichtigt, basiert die Drehung auf dem Nullmeridian und dem Äquator. Es ist daher notwendig, Änderungen für jeden Satelliten separat vorzunehmen. Aufgrund dieser Schwierigkeiten stellen die Hersteller von DiSEqC 1.2 Plattenspielern auf ihren Webseiten oft hilfreiche

Software zur Verfügung, mit der sich die Position des Satelliten einfach berechnen lässt.

9.5 ANSCHLUSS EINER DIGITALEN TERRESTRISCHEN FERNSEHANTENNE

Für DVB-T gibt es keine speziellen Antennen. Für den digitalen TV-Empfang werden die gleichen Antennen verwendet wie für den analogen TV-Empfang. Es besteht also keine Notwendigkeit, die Antenneninstallation zu ändern. Es lohnt sich jedoch, die Qualität und den Zustand der Anlage zu überprüfen, die bisher zum Empfang von analogem Fernsehen genutzt wurde. Bei alten beschädigten Antenneninstallationen oder Mesh-Antennen kann es zu Empfangsproblemen kommen. Es empfiehlt sich, Richtantennen mit Antennenverstärker zu verwenden, je nach Situation kann es auch notwendig sein, einen Symmetrierer aufzusetzen. Zimmerantennen können nur an Orten mit hoher Signalintensität verwendet werden.

Die Antenne sollte auf die nächstgelegene Sendeanlage ausgerichtet werden, die digitales DVB-T-Fernsehen ausstrahlt. Karten der Reichweite einzelner Sender in Polen sind verfügbar unter: cyfryzacja.gov.pl

10 HAUPTMENÜ

10.1 ÜBER DAS BENUTZERMENÜ

Die Benutzeroberfläche bietet Ihnen die Möglichkeit, viele Einstellungen und Funktionen des Receivers zu nutzen. Über einige Tasten der Fernbedienung können Sie direkt auf die Funktionen des Geräts zugreifen. Die wichtigsten Tasten der Fernbedienung werden beschrieben, zB EPG, MENU, OK. Andere Tasten sind multifunktional und ihre Funktion hängt von dem vom Benutzer ausgewählten Gerätemodus ab. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung der Verwendung einiger der über das Benutzermenü verfügbaren Funktionen des Geräts.

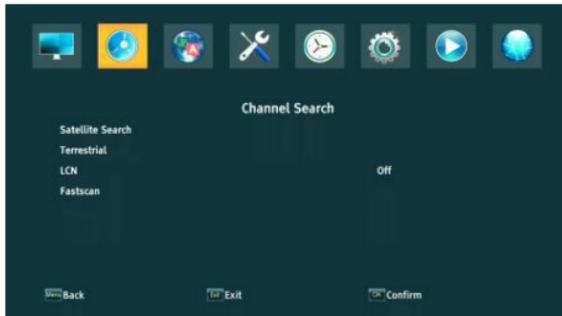
1. Um den Cursor im Menü nach oben und unten zu bewegen, verwenden Sie die Auf-Ab-Pfeiltasten der Fernbedienung.
2. Um den Cursor in Menüs nach links und rechts zu bewegen und Untermenüs zu aktivieren, verwenden Sie die Rechts-Links-Pfeiltasten der Fernbedienung.
3. Um das Untermenü aufzurufen, verwenden Sie die OK-Taste.
4. Die EXIT-Taste dient zum Verlassen des Menüs oder der Funktion.
5. Bei Verwendung des Untermenüs wird die OK-Taste verwendet, um die Auswahl zu bestätigen.

10.2 HAUPTMENÜ

Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, um das folgende Hauptmenü anzuzeigen:

- Kanallisten bearbeiten
- Installation
- Systemeinstellungen

- Werkzeug
- Multimedia
- Aufnahmeeinstellungen



11 INSTALLATION

Das Installationsmenü wird verwendet, um die Parameter der Antenneninstallation einzustellen und nach Kanälen auf dem Satelliten zu suchen.

11.1 ANTENNENANSCHLUSS

Wählen Sie eine der beiden verfügbaren Optionen, je nachdem, welche Installation Sie haben. Es stehen zwei Optionen zur Auswahl: feste Antenne (typische Installation mit einem Konverter) und Antenne mit Drehteller. Beim Combo-Modell ist es auch möglich, die Einstellungen des zweiten Kopfes zu ändern. Es kann im terrestrischen TV-Modus (Standard) oder im digitalen Kabelfernsehen arbeiten.

11.2 LISTE DER SATELLITEN

In diesem Menü müssen Sie die Satelliten auswählen, die Sie verwenden möchten. Wählen Sie den Satelliten aus, indem Sie den Aufwärts- oder Abwärtspeil drücken. Wählen Sie mit OK aus. EINV Das Symbol erscheint neben jedem ausgewählten Satelliten. Die restlichen Menüoptionen funktionieren nur auf ausgewählten Satelliten.

In diesem Menü können Sie bei Bedarf auch Satelliten bearbeiten, hinzufügen und löschen.

11.3 ANTENNENEINSTELLUNGEN

In diesem Menü werden, abhängig von der Antenneninstallation, detaillierte Betriebsparameter zuvor ausgewählter Satelliten eingestellt. Wählen Sie den Satelliten durch Drücken von ausrunter/raufPfeile. Es sind nur die Satelliten verfügbar, die in der Satellitenliste ausgewählt sind. Wählen Sie dann den Konvertertyp (meistens sollten Sie diese Option nicht ändern und universell belassen). Wenn Sie einen Switch für mehr als einen Satelliten haben, stellen Sie als Nächstes seinen Port ein. Je nach Schalterttyp sind dies Optionen für DiSEqC 1.0 oder DiSEqC 1.1 (führen Sie diese beiden Optionen nicht gleichzeitig aus).

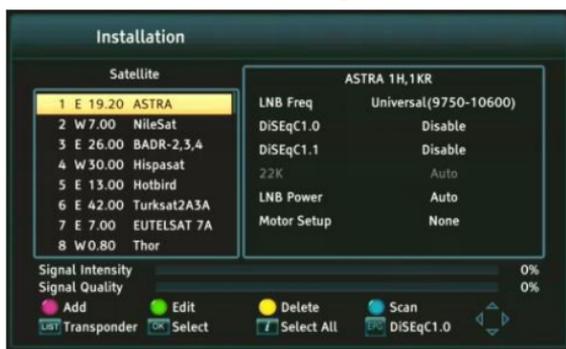
Die richtige Positionierung der Antenne wird durch die Balken für Stärke und Signalqualität angezeigt. Beide sollten über 80% anzeigen, damit der Empfang von Kanälen keine Störungen enthält. Verwenden Sie bei der Überprüfung der Stärke- und Qualitätseinstellungen die Option "Transponder", um die Frequenz zu ändern und zu überprüfen, ob die jeweilige V- und H-Polarisation ordnungsgemäß funktioniert.

11.4 EINEN SATELLITEN SUCHEN

In diesem Menü können wir nach Kanälen von einem ausgewählten Satelliten suchen. Wählen Sie dazu den Satelliten durch Drücken der Pfeiltasten links/rechts aus. Es sind nur die Satelliten verfügbar, die in der Satellitenliste ausgewählt sind. Wählen Sie dann, ob Sie nur frei empfangbare Sender oder alle suchen möchten und ob Sie nach Radio, TV oder allen Sendern suchen möchten.

Es gibt drei Suchmodi:

- Automatisch – der sogenannte Blindscan besteht darin, automatisch nach verfügbaren Frequenzen des Satelliten zu suchen und diese dann einzeln zu durchsuchen.
- Entsprechend der TP-Liste – der Receiver sucht nur Frequenz für Frequenz gemäß der für den ausgewählten Satelliten gespeicherten Liste. Diese Liste kann in einem separaten Menü bearbeitet werden.
- FastScan – der Receiver durchsucht die Kanäle des ausgewählten Anbieters. Sie können Kanäle zu einer vorhandenen Liste hinzufügen oder eine vorhandene Liste durch neue Kanäle ersetzen. Bitte beachten Sie, dass das Suchergebnis und die Bedienung dieser Funktion ausschließlich vom Anbieter abhängt.



11.5 SUCHEN SIE MEHRERE SATELLITEN

In diesem Menü können wir nach Kanälen von mehreren Satelliten suchen. Die Satelliten werden automatisch nacheinander in der Reihenfolge durchsucht, in der sie in der Satellitenliste markiert sind. Die Optionen für Einstellungen und Suchbarkeit sind die gleichen wie im Menü: Suchen Sie einen Satelliten. Unten im Bereich werden die Namen der zu durchsuchenden Satelliten angezeigt.

11.6 LISTE DER TRANSPONDER

Die Kanäle auf dem Satelliten befinden sich mehrere in "Paketen". Ein solches "Paket" von Kanälen ist ein Transponder. Die Liste von Transpondern ist eine Liste von Frequenzen, die auf einem gegebenen Satelliten verfügbar sind. In diesem Menü können Sie einzelne Frequenzen bearbeiten, hinzufügen und löschen. Wählen Sie den Satelliten durch Drücken der Links-/Rechtspfeile und dann mit den Auf-/Ab-Tasten die gewünschte Frequenz aus.

Um nach einem neuen Kanal zu suchen, müssen wir die Grundparameter des Kanals kennen, dh die Frequenz, von der er ausgestrahlt wird. Diesen Parameter finden Sie beim Absender, im Internet, in der Presse etc.

Gehen Sie dann in die Liste der Transponder, wählen Sie den Satelliten und die gewünschte Frequenz aus (wenn er nicht in der Liste ist, verwenden Sie die Funktion: Hinzufügen – grüne Fernbedienungstaste). Drücken Sie nach der ausgewählten Frequenz OK oder die blaue Taste auf der Fernbedienung, um das Suchfenster für diese Frequenz aufzurufen. Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die Suchoptionen zu ändern, und bestätigen Sie mit OK. Die Suche beginnt. Neu gefundene Sender dieser Frequenz werden am Ende der Senderliste hinzugefügt.

11.7 TERRESTRISCHES FERNSEHEN AUTOMATISCH SUCHEN

In diesem Menü können wir automatisch nach Kanälen suchen – der Receiver sucht nur Frequenz für Frequenz gemäß der gespeicherten DVB-T/T2-Liste. Diese Liste kann nicht in einem separaten Menü bearbeitet werden.



11.8 TERRESTRISCHES FERNSEHEN MANUELL SUCHEN

Es gibt zwei manuelle Suchoptionen. Je nachdem, ob Sie den Kanal oder die Frequenz kennen, auf der der gesuchte Kanal ausgestrahlt wird, sollten Sie den richtigen auswählen.

11.9 EINSTELLUNG DER TERRESTRISCHEN ANTENNE

In diesem Menü werden detaillierte Betriebsparameter der terrestrischen Antenne eingestellt. Beachten Sie beim Einstellen oder Korrigieren der Antenneneinstellungen, dass die Signalbalken verzögert erscheinen!

Die richtige Positionierung der Antenne wird durch die Balken für Stärke und Signalqualität angezeigt. Beide sollten über 80% anzeigen, damit der Empfang der Kanäle nicht gestört ist.

11.10 KABELFERNSEHEN

Um auf den Kabelkopf zuzugreifen, ändern Sie die LNB2-Einstellungen. Beachten Sie, dass wir durch Einschalten des Kabelkopfs den Zugang zum terrestrischen FERNSEHEN deaktivieren. Es ist nicht möglich, beide Standards gleichzeitig zu unterstützen.

11.11 KABEL-TV AUTOMATISCH SUCHEN

In diesem Menü können wir automatisch nach Kanälen suchen – der Receiver sucht nur Frequenz für Frequenz nach dem DVB-C-Standard.

11.12 KABEL-TV MANUELL SUCHEN

Es gibt zwei manuelle Suchoptionen. Je nachdem, ob Sie den Kanal oder die Frequenz kennen, auf der der gesuchte Kanal ausgestrahlt wird, sollten Sie den richtigen auswählen.

12 SYSTEMEINSTELLUNGEN

12.1 SPRACHE



Dieses Menü definiert die Sprache, in der das Empfängermenü angezeigt wird. Die bevorzugten und zweiten Sprachoptionen gelten für Audiotracks. Wenn mehr als ein Audiotrack auf einem Kanal verfügbar ist, sucht der Receiver standardmäßig nach dem Track in den ausgewählten Sprachen in dieser Reihenfolge. Untertitelsprache – Wie bei Audiospuren bestimmt sie, welche Untertitelsprache

angezeigt wird, falls verfügbar und aktiviert. Teletext/ Teletext - definiert die Codepage der Zeichen im Teletext.

12.2 AV-EINSTELLUNGEN

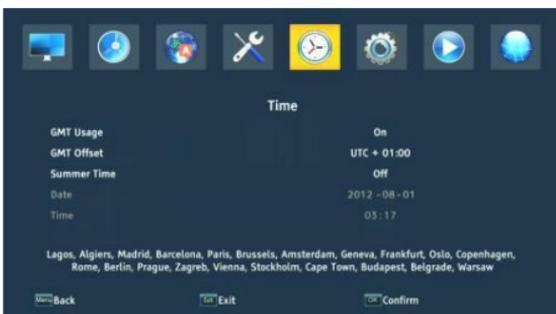
Verwenden Sie dieses Menü, um Audio-Video-Parameter einzustellen. Der Decoder bietet Ihnen die Möglichkeit, folgende Parameter einzustellen:

- TV-System – ermöglicht die Auswahl des Übertragungssystems
- Videoauflösung – Auswahl der von der Set-Top-Box erzeugten Auflösung
- Videoformat - Skalenkonfiguration
- SCART-Ausgang – Auswahl des am SCART-Ausgang erzeugten Signals
- Audioausgabe – ermöglicht die Auswahl der Ausgabe und Art des Tons
- Audiodeskription – dan oder ausAudiodeskription
- Audiodeskriptionslautstärke – Einstellung der Lautstärkedifferenz für die Audiodeskription



12.3 ZEIT EINSTELLUNGEN

Verwenden Sie dieses Menü, um Uhrzeit und Datum einzustellen. Der Receiver ermöglicht es Ihnen, Uhrzeit und Datum automatisch vom Satelliten herunterzuladen (empfohlen) oder Uhrzeit und Datum manuell einzustellen. Wenn Sie GMT verwenden, wählen Sie den richtigen Offset-Wert (für Polen +1 Stunde) und aktivieren oder deaktivieren Sie die Sommerzeit je nach Jahreszeit. Die manuelle Bearbeitung von Uhrzeit und Datum erfolgt über die Zifferntasten.



12.4 KINDERSICHERUNG

In diesem Menü können wir festlegen, ob der Empfänger die Kindersicherung verwenden soll oder nicht. Darüber hinaus können wir den Passwortschutz aktivieren oder deaktivieren, um auf ausgewählte Menüoptionen zuzugreifen und das Standardpasswort zu ändern. Das Standardpasswort lautet: 0000.

12.5 OSD-EINSTELLUNGEN

In diesem Menü definieren wir die grundlegenden Parameter des Bildschirmmenüs (OSD). Die erste Option betrifft die Unterstützung von Untertiteln. Das Aktivieren der Untertitelanzeige bedeutet, dass der Receiver Untertitel auf Kanälen anzeigt, die Untertitel ausstrahlen. Standardmäßig in der Sprache, die im Sprachauswahlm Menü für Untertitel angegeben ist. Darüber hinaus können Sie die Transparenz des Menüs nach Ihren Wünschen festlegen.

12.6 INFORMATION

In diesem Menü erhalten Sie detaillierte Informationen zu Ihrer Software. Zeigt Informationen über die aktuelle Softwareversion und Decoderdaten an

12.7 WERKSEINSTELLUNGEN

In diesem Menü können Sie den Receiver auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

HINWEIS! Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Einstellungen entfernt und die Standardkanalliste oder gar keine wiederhergestellt. Alle vom Benutzer vorgenommenen Änderungen, einschließlich der Kanalliste und der Konfiguration der Satellitenantenneneinstellungen, werden entfernt.



12.8 KARTENLESER

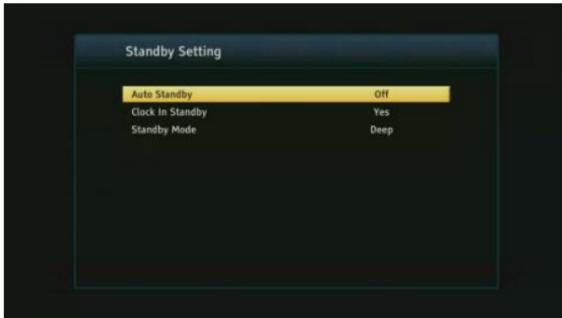
In diesem Menü erhalten Sie zusätzliche Informationen über die in den Kartenleser eingelegte Abonnentenkarte. Die Informationen hängen von Art, Typ und Version Ihrer Karte ab.

12.9 AKTUALISIEREN ÜBER USB

Verwenden Sie dieses Menü, um den Empfänger zu aktualisieren. Aktuelle Software ist auf der Herstellerseite verfügbar. Die heruntergeladene Datei sollte entpackt und auf einem externen USB aufgezeichnet werden Flash Drive. Dann wählen wir es mit den LINKS/RECHTS-Tasten aus und drücken Start, um das Update zu starten.

12.10 STANDBY-EINSTELLUNGEN

Automatischer Standby-Modus, Standby-Modus und Uhrzeitanzeige im Standby



12.11 HDMI-CEC

Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der HDMI-CEC-Unterstützung.

HINWEIS! Die HDMI-CEC-Funktion muss auch in den Systemeinstellungen des Fernsehgeräts aktiviert werden, damit sie ordnungsgemäß funktioniert.

12.12 EINSTELLUNGEN FÜR LOKALES NETZWERK

Dieses Menü dient zur Konfiguration von Adressen und DNS-Servern. Diese Optionen betreffen den Ethernet-Port, der den Datenaustausch über das Netzwerk ermöglicht.

13 MULTIMEDIA

Der Receiver ermöglicht Ihnen, unterstützte Dateiformate auf externen Medien anzuzeigen. Sie können Musik hören, Fotos und Videos ansehen.



13.1 INFORMATIONEN ÜBER FESTPLATTE

Zeigt Informationen zum externen Speichermedium an.

13.2 SPEICHERFORMAT

Formatiert externe Medien.

13.3 DVR-KONFIGURATION

Aktiviert TimeShift und wählt externe Medien aus.

13.4 MUSIK

Wir können mehrere gängige Musikdateiformate unterstützen. Es stehen mehrere Zusatzfunktionen zur Verfügung, die über die am unteren Bildschirmrand beschriebenen Funktionstasten bedient werden.

13.5 BILD

Wir können die Fotos anzeigen. Es stehen mehrere Zusatzfunktionen zur Verfügung, die über die am unteren Bildschirmrand beschriebenen Funktionstasten bedient werden.

Während Sie Fotos ansehen, können Sie Musik hören. Starten Sie dazu die Wiedergabe der Musikdatei und wechseln Sie mit den LINKS/RECHTS-Tasten zur Registerkarte Fotos.

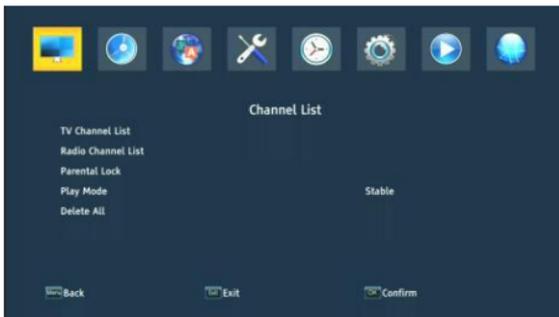
13.6 FILM

Wir können eine Filmdateien abspielen. Hochauflösende Dateien können ebenfalls abgespielt werden.

Unterstützte Mediendateierweiterungen sind in der Spezifikation aufgeführt. Nicht alle Dateien mit diesen Erweiterungen werden wiedergegeben - einige Dateien enthalten möglicherweise nicht unterstützte Codecs oder Komprimierungseinstellungen.

14 KANÄLE BEARBEITEN

In diesem Menü können Sie die Liste der Fernsehsender bearbeiten. Die Bearbeitung erfolgt über die farbigen Tasten der Fernbedienung. Die erhöhte Farbfunktion ist aktiv, verwenden Sie dann OK auf dem ausgewählten Kanal, um sie anzuwenden. EXIT zum Speichern.



Um einen Kanal zu verschieben, gehen Sie zu den Bearbeitungseinstellungen der Kanalliste. Wählen Sie einen Kanal aus und drücken Sie OK, um ihn in dem kleinen Fenster in der Vorschau anzuzeigen. Drücken Sie die "gelbe" Taste, um die Kanalschiebefunktion zu aktivieren und erneut OK auf dem ausgewählten Kanal (Sie können mehrere Kanäle auswählen). Neben dem Kanalnamen erscheint ein Zwei-Pfeil-Symbol.

Drücken Sie die „gelbe“ Taste und bewegen Sie den Cursor mit den Aufwärts-/Abwärtspfeilen an die gewünschte Position. Drücken Sie OK, um den Offset zu bestätigen. Drücken Sie dann erneut die „gelbe“ Taste, um die Kanalumschaltfunktion zu deaktivieren.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie EXIT. Es erscheint eine Meldung, in der Sie Ihre Änderungen bestätigen müssen. Wenn Sie dies nicht tun, werden Ihre Änderungen an der Senderliste nicht gespeichert.

Um einen Kanal zu löschen, gehen Sie zu Bearbeiten der Kanalliste. Wählen Sie einen Kanal aus und drücken Sie OK, um ihn in dem kleinen Fenster in der Vorschau anzuzeigen. Drücken Sie die blaue Taste, um zum Kanalbearbeitungsmenü zu gelangen. Drücken Sie die blaue Taste, um die Kanallöschfunktion zu aktivieren, und OK auf dem Kanal, den Sie löschen möchten. Neben dem Kanalnamen wird ein X angezeigt.

15 GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN BEDIENUNG ÜBER DIE FERNBEDIENUNG

15.1 EPG

Diese Funktion zeigt einen Programmführer an. Der Inhalt aktueller, zukünftiger und detaillierter Informationen hängt davon ab, was der Sender ausstrahlt. Nach der Auswahl des Programms können wir die Timer-Funktion verwenden, um das Anschauen oder Aufnehmen einer bestimmten Sendung automatisch zu planen.

Ein 7-TageFührungist verfügbar.

15.2 INFO

Wählen Sie das Programm aus, an dem Sie interessiert sind, und drücken Sie "i", um detaillierte Informationen über das Programm anzuzeigen. Beachten Sie, dass

die Verfügbarkeit dieser Informationen davon abhängt, was der Fernsehsender ausstrahlt.

15.3 TEXT

Diese Funktion zeigt den Videotext an, solange er vom ausgewählten Fernsehsender ausgestrahlt wird. Bitte beachten Sie, dass je nach Spracheinstellung im Spracheinstellungsmenü die richtige Codepage (Dialektzeichen) angezeigt wird!

15.4 AUDIO

Die grüne Audio-Schaltfläche zeigt ein Fenster mit verfügbaren Audiospuren an. Sie können jede der Sendungen auswählen. Es sollte jedoch beachtet werden, dass AC3-Surround-Sound-Tracks nur über einen Receiver wiedergegeben werden können, der an den digitalen Audioausgang – Coaxial oder Optical – angeschlossen ist.

Diese Funktion funktioniert auch während der Wiedergabe der Aufnahme, sofern die Aufnahme im TS-Format gemacht wurde. Andere Audiospuren als die standardmäßig aufgezeichnete Spur funktionieren nur während der Wiedergabe, wenn sie nicht oder auf die gleiche Weise wie die standardmäßig aufgezeichnete Spur codiert sind.

15.5 SUBTITLE

Die "gelbe" Schaltfläche zeigt ein Fenster mit verfügbaren Untertiteln an. Sie können jede der Sendungen auswählen. Wenn Untertitel für eine bestimmte Sprache im Menü gestartet wurden, werden sie standardmäßig in dieser Liste ausgewählt. Sie können jedoch jeden der ausgestrahlten Untertitel auswählen. Denken Sie daran, dass die Verfügbarkeit von Untertiteln und wie sie angezeigt werden, vom Sender abhängt!

Diese Funktion funktioniert auch während der Wiedergabe der Aufnahme, sofern die Aufnahme im TS-Format gemacht wurde.

15.6 FAV

Durch Drücken der FAV-Taste wird ein Fenster mit Favoritengruppen angezeigt (falls der Benutzer eine erstellt hat).

16 FEHLERBEHEBUNG

Nachfolgend finden Sie eine Liste mit Beispielproblemen und Lösungsmöglichkeiten.

Problem	Mögliche Ursachen	Was ist zu tun
Kein Bild	Strom ist nicht angeschlossen	Strom anschließen

	Die Steckdosenleiste ist nicht eingeschaltet	Schalten Sie die Stromversorgung des Streifens ein
Der Bildschirm zeigt kein Signal	Starker Regen oder Wolken	Wenn es regnet, warten Sie, bis der Regen aufhört
	AV/HDMI ist nicht mit dem Fernseher verbunden	Schließen Sie AV/HDMI richtig an
	Falsch ausgewählte TV-Quelle	Wählen Sie die richtige Quelle auf dem Fernseher
	LNB IN oder ANT IN ist nicht angeschlossen	Schließen Sie DVB-S oder DVB-T an
	Falsche DiSEqC-Einstellung	Wenn Sie einen DiSEqC-Schalter verwenden, vergewissern Sie sich, dass der richtige Anschluss ausgewählt ist
Kein Ton aus den Lautsprechern	Fehlender oder falscher Anschluss mit Ton	Überprüfen Sie, ob der Ton richtig mit dem Fernseher verbunden ist
	Audio stummschalten	Schalten Sie die Lautstärke richtig ein oder aus
	Ungültiger Soundtrack	Probieren Sie einen anderen Kanal-Soundtrack aus
Nur Ton, kein Bild	Fehlende oder falsche Verbindung zum AV/HD-Ausgang	Video richtig anschließen
	Das Programm ist ein Radioprogramm	Drücken Sie <TV/RADIO>, um in den TV-Modus zu wechseln
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie ist leer	Verwenden Sie eine neue Batterie
Bild stoppt oder weist Artefakte auf	Das Signal ist zu schwach	Wenn es regnet, warten Sie, bis der Regen aufhört. Suchen Sie erneut nach Sendern. Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig positioniert ist. Rufen Sie einen Techniker um Hilfe, wenn das Problem weiterhin besteht.

17 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Artikel	Spezifikation	
Tuner (LNB)	Frequency range	950 MHz to 2150 MHz
	Input impedance	75Ohm unbalanced
	Signal input level	-65~-25dBm
	Symbol speed	2-45Mbps
	LNB power supply	13 / 18V, max 350mA

Demodulation (LNB)	Demodulator	QPSK/8PSK
	FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8,8/9,9/10
Tuner (ANT)	Frequency range	VHF Band: 174MHz~230MHz UHF Band: 470MHz~868MHz
	Bandwidth	6MHz, 7MHz, 8MHz,
	Input impedance	75Ohm
	Signal input level	-65~-25dBm
Demodulation (ANT)	Demodulator	QPSK/16QAM/64QAM/256QAM
	Protective intervals	1/4,19/256,1/8,19/128,1/16,1/32,1/128
RF output	RF output power	5V, max 100mA
Connection	CONVERTER	IF connector
	ANT IN	IEC connector
	USB	USB 2.0 connector
	DV OUTPUT	Connect to DV / HDMI on your device
	WITH	CVBS, AUDIO L/R, SPDIF
Power	Contribution	AC100-240V ~50/ 60Hz
	Consumption	Max 18W
Display	Resolution	720X576(PAL),720X480(NTSC),720P, 480i, 480P, 576i, 576P, 1080i, 1080P
	Decoder module	PAL, NTSC
	Aspect ratio	4:3 (Letterbox, Pan&Scan) 16:9
Decoding	Video	Transport MPEG2 MP@ML HL
		MPEG4 AVC/H.264 HP@L4. HEVC (H.265)
	Sound	MPEG2 Audio Layer I&II
Other	Standards	ETSI/EN 300421 DVB-S compliant
	Sound mode	Right, Left, Stereo

VEREINFACHTE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller: **Ferguson Sp. z oo, Dworska 1, 61-619 Posen**

Name: **Ariva 175 Combo**

Gerätetyp: **Digitaler terrestrischer und Satelliten-TV-Empfänger**

Das oben genannte Produkt entspricht der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG

Vollständige Konformitätserklärung zum Download unter: <https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>