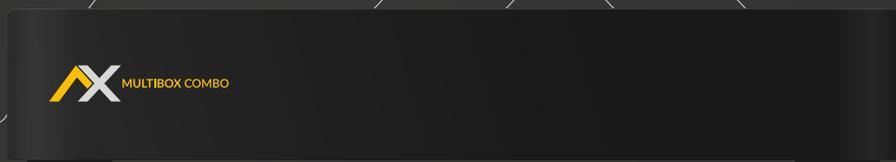
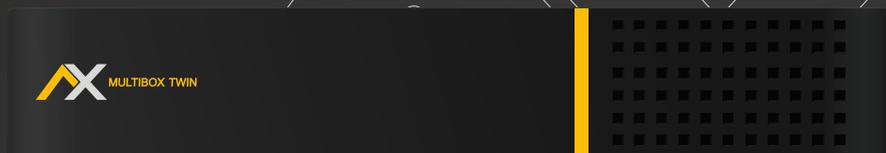




MULTIBOX TWIN

& MULTIBOX COMBO

BENUTZERHANDBUCH



2 BETRIEBSSYSTEME

HDR
PICTURE

H.265

4K



+



INHALTSVERZEICHNIS

1.1	SICHERHEITSHINWEISE	2
1.2	ENTSORGUNG	4
1.3	UMWELTSCHUTZ	4
1.4	BATTERIEHINWEIS / BATTERIEVERORDNUNG:	4
2.1	FRONT-/ RÜCK- UND SEITENANSICHT	5
3.1	FERNBEDIENUNG (RCU) / TASTENERKLÄRUNG	6
4.1	BATTERIE-INFORMATION	8
5.1	ERSTINSTALLATION / ASSISTENT	9
6.1	BILDSCHIRMANZEIGE UND EPG-ANSICHT	14
7.1	PRODUKTEIGENSCHAFTEN	15
8.1	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	16

WICHTIGER HINWEIS

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller.

Technische Änderungen am Gerät oder Änderungen in der Bedienung - die zu einer Verbesserung des Gerätes dienen, oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

Das Aussehen des Produkts kann vom Foto der Anleitung und auf der Verpackung abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr. Druckfehler, Fehler und Änderungen sind vorbehalten.

Ein E2 Linux Receiver ist sehr umfangreich und wird täglich weiterentwickelt. Daher ist es sehr schwierig ein Handbuch, entsprechend dem aktuellen Status, zu erstellen. Das Handbuch wurde basierend auf der Software Version openATV 6.4 erstellt. Einige Funktionen können sich nach einer bestimmten Zeit ändern, weiterentwickeln oder komplett verschwinden.

1.1 SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät entspricht dem internationalen Sicherheitsstandards.
- Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.
- Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

Umgebungsbedingungen: Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Hitze und setzen sie es keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Offene Brandquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit unzureichender Belüftung aufzustellen. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm über und mindestens 5 cm seitlich des Gerätes ein, damit die entstehende Wärme ungehindert abgeführt werden kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.

Netzanschluss: 100-240V Wechselspannung, 50/60Hz. Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, nachdem Sie ihn komplett verkabelt haben. Vermeiden Sie eine Überlastung der Steckdose, der Netzzuleitungen oder eines Netzteils. Dies könnte zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

Bei längerer Abwesenheit vom Netz trennen: Wenn das Gerät während einer längeren Zeit unbeaufsichtigt ist (z.B. Ferien), sollten Sie es vollständig vom Netz trennen.

Blitzschutz: Zum Schutz des Receivers schalten Sie ihn bei Gewitter aus und ziehen den Netzstecker und das Antennenkabel. Dieses schützt Ihren Receiver vor Überspannungsschäden.

Anschließen der Peripheriegeräte: Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Leitungen zur Antenne, zum TV und anderen Geräten anschließen oder trennen.

Aufstellung: Die Gummifüße können auf Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

Störungen: Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren.

Batterien: Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Nur Originalteile und Zubehör verwenden: Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile, die von Ihrem Fachhändler empfohlen wurden, um Schäden an Ihrem Gerät oder

Verletzungsgefahren vorzubeugen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung erlischt die Gerätegarantie. Jeder Eingriff und jede Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft vorgenommen werden!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Der digitale Receiver dient dem Empfang digitaler Fernseh- oder Radioprogramme im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für den genannten Zweck bestimmt und darf nur dafür Verwendung finden. Dies beinhaltet auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, eventuell sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder durch unsachgemäße Behandlung des Gerätes entstehen. Einstellungen am Receiver dürfen nur von Personen vorgenommen werden, die über entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Unterhaltungselektronik verfügen. Dies beinhaltet auch, dass jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, die komplette Bedienungsanleitung des Gerätes gelesen hat, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten.

1.2 ENTSORGUNG



Information zur Entsorgung durch den Anwender (private Haushalte) in der Europäischen Union: Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden.

Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei ihrer zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können.

1.3 UMWELTSCHUTZ



Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll.

Diese müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Information über die Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeindeverwaltung.

1.4 BATTERIEHINWEIS / BATTERIEVERORDNUNG:

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück.



Pb



Cd



Hg

Pb = Batterie enthält Blei
Cd = Batterie enthält Cadmium
Hg = Batterie enthält Quecksilber.

2.1 FRONT-/ RÜCK- UND SEITENANSICHT



- 1 **TUNER EINGANG 2 (DVB-S2X Tuner) *)**
- 2 **TUNER EINGANG 1 (DVB-S2X oder DVB-C/T2 Hybrid Tuner) *)**
- 3 **USB 3.0 Anschluss zum Datenaustausch / Speicherfunktion**
- 4 **Audio/Video Ausgang zum TV mit Chinch-Eingang**
- 5 **Optischer Audio-Ausgang (S/PDIF)**
- 6 **HDMI-Anschluss (zum TV Gerät mit einem HDMI-Kabel)**
- 7 **Ethernet-/ Netzwerk- / LAN-Anschluss 10/100 MBit/s**
- 8 **Netzteilanschluss (DC 12V)**
- 9 **USB 2.0 Anschluss zum Datenaustausch / Speicherfunktion**
- 10 **TF Kartenleser für SD Speicherkarten**
- 11 **Reset Taste**

***) Die MULTIBOX ist in 2 Variationen erhältlich:**

- MULTIBOX TWIN: 2x DVB-S2X Tuner
- MULTIBOX COMBO: 1x DVB-C/T2 Hybrid Tuner und 1x DVB-S2X Tuner

3.1 FERNBEDIENUNG (RCU) / TASTENERKLÄRUNG

 Ein/Aus-Taste (Betrieb/Standby)

 Ton einschalten / ausschalten

 Audioton- & Sprach-Einstellung

 Untertitel-Einstellung

 Video-Modus-Einstellung

 Hilfetaste

 Zifferntasten für Programmanwahl und alphanumerische Eingabe bei der Programmierung (1-0 / A-Z)

  Historie anzeigen
Seite zurück- / vorblättern

 Lautstärkenregulierung
lauter / leiser

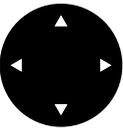
 Programmumschaltung
hoch schalten / runter schalten

 Movie Center aufrufen

 Menü-Taste / Menüsteuerung



3.1 FERNBEDIENUNG (RCU) / TASTENERKLÄRUNG

-  Zurück
-  Informationen zum Programm
-  Bestätigungstaste im Menü
-  Aktuelles Menü verlassen
-  Elektronischer Programmführer
-  Navigationstasten im Menü (hoch/runter/rechts/links)
 - ▲ ▼ Aufrufen der Programmliste
 - ◀ ▶ Aufrufen des grafischen Infoleisten-EPGs
-  **Farbtasten**
 Jeder Taste ist eine spezifische Funktion zugeordnet, die je nach Menü, anders belegt sein kann. Oft wird auch zwischen langem und kurzem Tastendruck unterschieden
-  Wiedergabe/Pause/Timeshift*
-  Stop
-  schneller Rücklauf
-  schneller Vorlauf
-  Aufnahmetaste*
-  Timerliste anzeigen
-  Videotext an-/ausschalten
-  Favoritanzeige
-  Mausfunktion (für Webbrowser)
-  TV-Programme anwählen
-  Radio-Programme anwählen
-  Media Portal

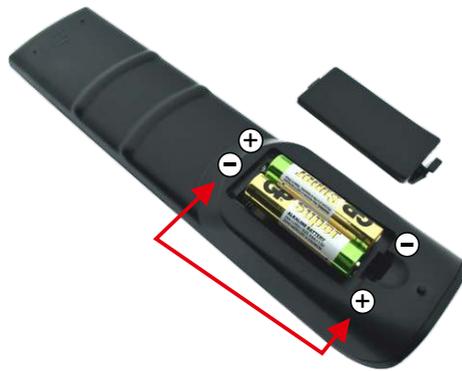


*) Nur in der PVR Version verfügbar

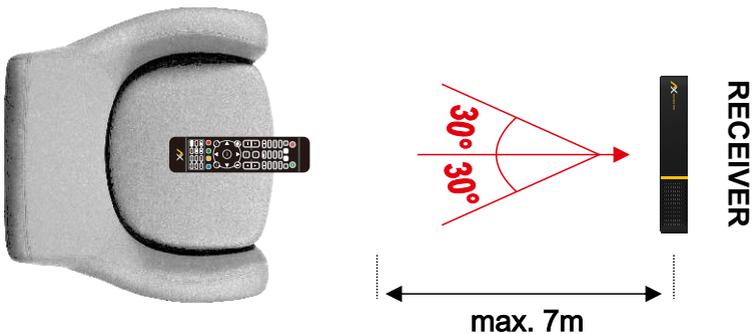
4.1 BATTERIEINFORMATION

Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkubatterien verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.

WICHTIG: Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung!



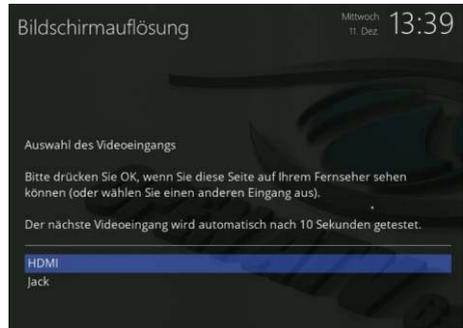
Richten Sie die Fernbedienung immer auf den Receiver - nicht auf Ihr TV-Gerät.
Der Abstand sollte nicht größer als 7m betragen.
Der Winkel sollte 30° nicht übersteigen.



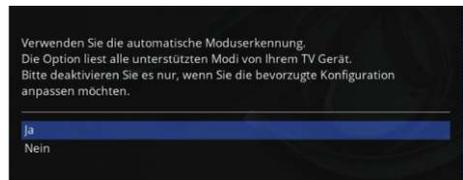
5.1 ERSTINSTALLATION

Die **ERSTINSTALLATION** beginnt beim ersten Installieren nach Ihrem Kauf.

Wenn Sie diesen Receiver zum ersten Mal verwenden, startet der automatische Installationsassistent und führt Sie durch Erstprogrammierung. Zuerst wählen Sie Ihren Eingang aus (**HDMI oder JACK**). Benutzen Sie zur Auswahl die Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



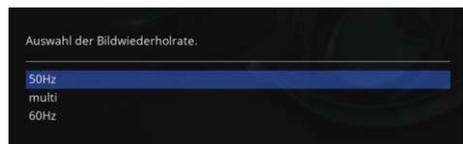
Wählen Sie im nächsten Menü, ob der Receiver die möglichen Bildschirmauflösungen aus Ihrem TV Gerät auslesen soll. Wählen Sie **Ja / Nein** mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Ihre möglichen Auflösungen werden nun angezeigt. Wählen Sie Ihre gewünschte Auflösung mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



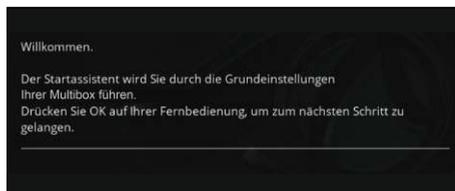
Im Nächsten Menü wählen Sie die Bildwiederholungsrate mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



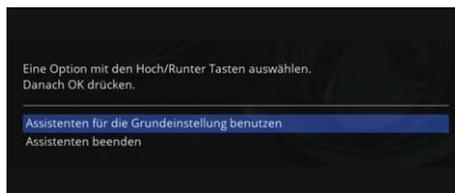
Wählen Sie nun Ihre Sprachauswahl mit den Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Der Startassistent wird Sie nun durch die Grundeinstellungen Ihres Receivers führen. Drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung ob Sie die Einstellungen über den Assistenten oder später manuell vornehmen möchten (Assistenten beenden). Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



Wählen Sie nun Ihre Zeitzone mit den Tasten ◀ / ▶ auf der Fernbedienung aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



Nun gelangen Sie zu Grundkonfiguration Ihres **Antennentuners A**. Hier programmieren Sie die Einstellung Ihrer Satanlage, ob Sie 1, 2 oder mehrere LNBS verwenden. Diese Programmierung können Sie automatisch oder auch manuell vornehmen.



Als Beispiel:

Bei Verwendung von 2 LNBs für 2 Sat-Positionen (Astra 19,2° & Hotbird 13°) nehmen Sie bitte nebenstehende Konfiguration vor, sofern Ihre Umschaltung zwischen der 2 Satelliten über ein DiSEqC-Signal erfolgt. Wählen Sie Ihre Angabe mit den Tasten \boxtimes / \boxtimes / \blacktriangleleft / \blacktriangleright auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK** auf der Fernbedienung.



Nun gelangen Sie zur Grundkonfiguration Ihres **Antennentuners B**. Hier programmieren Sie die Einstellung Ihrer Satellitenanlage, ob Sie 1, 2 oder mehrere LNBs verwenden. Diese Programmierung können Sie automatisch oder auch manuell vornehmen.

Wählen Sie Ihre Angabe mit den Tasten \blacktriangleup / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright auf der Fernbedienung und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK** auf der Fernbedienung.



Ist die Konfigurationseinstellung des **Antennentuners B** die selbige wie beim Tuner A, stellen Sie beim Menüpunkt Konfiguration „**Gleich wie**“ und bei der Menüposition Tuner „**Tuner A...**“ ein. Siehe nebenstehende Abbildung.

Wählen Sie nun mit den Tasten \blacktriangleleft / \blacktriangleright auf Ihrer Fernbedienung, ob Sie eine vorinstallierte Programmliste laden möchten oder einen Sendersuchlauf starten wollen.



Bei der Auswahl „**Standard Astra (13e-19e)...**“ wird eine vorinstallierte und sortierte Programmliste geladen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

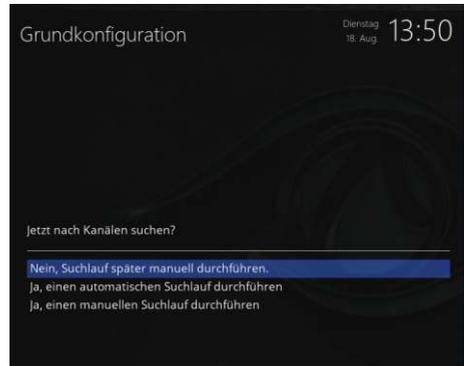
Bei der Auswahl „**Selber suchen**“ wird Ihnen nun nebenstehende Menüauswahl angezeigt. Treffen Sie Ihre Wahl mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung (Empfehlenswert: **Ja, einen automatischen Suchlauf starten**) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.

Wählen Sie im nachfolgenden Menü mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** auf Ihrer Fernbedienung ihre Scanneigenschaften aus (Netzwerksuchlauf, Suchlauf Tuner A, Vor dem Suchlauf löschen) und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der Taste **OK**.

Der Receiver beginnt nun mit dem Sendersuchlauf.

Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern - je nach Konfiguration und Empfangseigenschaft.

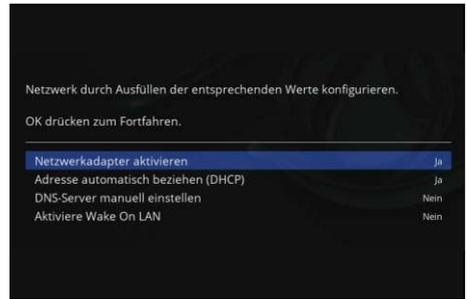
Beachten Sie, dass bei einem Suchlauf, alle gefundenen Programme später manuell neu sortiert werden müssen!



Nachdem die vorinstallierte Senderliste geladen wurde oder der Sendersuchlauf abgeschlossen wurde können Sie nun den Receiver mit dem Internet verbinden. Voraussetzung ist ein angeschlossenes LAN Kabel zu Ihrem Router oder eine externe USB-WLAN Antenne (optional). Drücken Sie hierzu die Taste **OK** zum fortfahren.

Verbinden Sie Ihren Router mit dem Receiver über ein LAN-Netzwerkkabel und drücken Sie zum Fortfahren die Taste OK auf Ihrer Fernbedienung.

Die Menüpunkte „**Netzwerkadapter aktivieren**“ und „**Adresse automatisch beziehen (DHCP)**“ sollten auf „**Ja**“ stehen. Zum Fortfahren drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



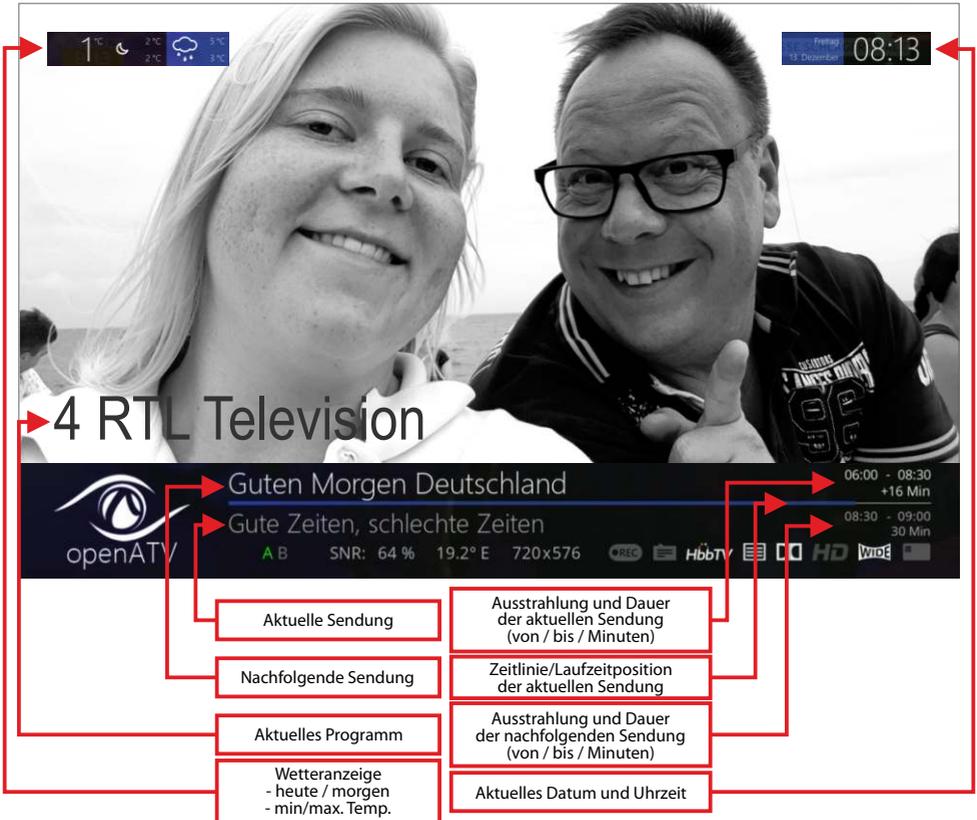
Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Internet und Ihrem Router erscheint die Meldung, dass Ihre MULTIBOX nun mit dem Internet verbunden ist. Zum Fortfahren drücken Sie die Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.

Die Erstinstallation ist jetzt vollständig abgeschlossen. Es erscheint die Programmliste. Diese ist sortiert nach Anbieter-Bouquets (Favoriten). Wählen Sie mit den Tasten \square / \square Ihr gewünschtes Favoritenbouquet aus und bestätigen Sie dieses durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung.



5.1 BILDSCHIRMANZEIGE UND EPG-ANSICHT

Beim Umschalten der Programme mit den Tasten **Ch. + / Ch. -** oder durch Drücken der Taste **OK** auf Ihrer Fernbedienung erscheint folgende Programminformationsanzeige:



The screenshot shows a TV interface with the following elements:

- Weather:** 1°C, 2°C, 2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C, 9°C, 10°C, 11°C, 12°C, 13°C, 14°C, 15°C, 16°C, 17°C, 18°C, 19°C, 20°C, 21°C, 22°C, 23°C, 24°C, 25°C, 26°C, 27°C, 28°C, 29°C, 30°C, 31°C, 32°C, 33°C, 34°C, 35°C, 36°C, 37°C, 38°C, 39°C, 40°C, 41°C, 42°C, 43°C, 44°C, 45°C, 46°C, 47°C, 48°C, 49°C, 50°C, 51°C, 52°C, 53°C, 54°C, 55°C, 56°C, 57°C, 58°C, 59°C, 60°C, 61°C, 62°C, 63°C, 64°C, 65°C, 66°C, 67°C, 68°C, 69°C, 70°C, 71°C, 72°C, 73°C, 74°C, 75°C, 76°C, 77°C, 78°C, 79°C, 80°C, 81°C, 82°C, 83°C, 84°C, 85°C, 86°C, 87°C, 88°C, 89°C, 90°C, 91°C, 92°C, 93°C, 94°C, 95°C, 96°C, 97°C, 98°C, 99°C, 100°C.
- Program Title:** 4 RTL Television
- Program Guide:**
 - Aktuelle Sendung:** Guten Morgen Deutschland (06:00 - 08:30, +16 Min)
 - Nachfolgende Sendung:** Gute Zeiten, schlechte Zeiten (08:30 - 09:00, 30 Min)
 - Aktuelles Programm:** Gute Zeiten, schlechte Zeiten
 - Wetteranzeige:** heute / morgen - min/max. Temp.
 - Ausstrahlung und Dauer der aktuellen Sendung:** (von / bis / Minuten)
 - Zeitlinie/Laufzeitposition der aktuellen Sendung:**
 - Ausstrahlung und Dauer der nachfolgenden Sendung:** (von / bis / Minuten)
 - Aktuelles Datum und Uhrzeit:** Freitag, 1. Dezember 08:13

Durch Drücken der Taste **EPG** auf Ihrer Fernbedienung wird Ihnen der **Elektronische Programmführer** angezeigt. Dieser ist wie eine Programmzeitschrift aufgebaut. Sie können mit den Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** in dieser EPG-Anzeige navigieren. Die rote senkrechte Linie zeigt Ihnen die aktuelle Zeit an.

Elektronischer Programmführer < FTA TV D Astra > Freitag, 1. Dezember 09:55
Live nach Neun Live nach Neun 09:55

Heute	10:45	10:45	10:45	11:15	11:45	12:15
Das Erste HD	Live	Sturm der Liebe (2/20)	Minister des Alltags	Sportschau		
ZDF HD	Volle Kanne - Service 12	Nostruf Hafenkante	SONO Wiemar	neul/drehscheibe		
3sat HD	Kulturzeit	Matthias Guhn	Markus Lanz	Berg und See in Selbst		
RTL Television	Alles w/der Blaulicht Report	Der Blaulicht Report	Punkt 12 - Das RTL-Mitt			
SAT.1	SAT.1 im Namen der Gerechtigkeit	im Namen der Gerechtigkeit	Anwälte im Einsatz			
ProSieben	How I Met Yo/How I Met Yo	Fresh Off the	Mike & Molly 2	Broke Girls	2 Broke Girls	Mom
RTL2	Frauentausch	Frauentausch				
arte HD	Kuba im globalen Sp/Kuba im globalen Spiel (2/2)	Drachentat	Re: Orban geht			

7.1 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **Linux (Enigma 2) + Android 7.0**
- **4K / UHD (2160p)**
- **2x DVB-S2X Tuner (TWIN) oder 1x DVB-S2X + 1x DVB-T2/C Tuner (COMBO)**
- **Multiboot (4 Images) E2 Linux OS + Android**
- **OpenGL ES 2.0 / 1.1**
- **CPU: ARM Cortex A53 (ARMv7) 15 000 DMIPS, 4x 1,6 GHz**
- **GPU Mali 450, Hisilicon HI3798MV200**
- **DDR3 RAM 1 GB**
- **eMMC Flash 8 GB**
- **High Dynamic Range (HDR / HDR10)**
- **OpenWebif (Steuerung über Webbrowser)**
- **DLNA, FTP, NFS**
- **H.264 & H.265**
- **DiSeqC 1.0 / 1.1 / 1.2, USALS, Einkabellösung**
- **Aspect Ratio 4: 3/16: 9, Letterbox**
- **Automatic Blindscan**
- **EPG (Elektronischer Programmführer)**
- **Favoritenverwaltung (Programmliste)**
- **PVR* (Aufnahme auf externem USB-Speichermedium)**
- **Timeshift* (Zeitversetzte Aufnahme)**
- **Mediaplayer**
- **Mehrsprachige Menüsteuerung**
- **HDMI 2.0**
- **1x USB 3.0 (hinten)**
- **1x USB 2.0 (seitlich)**
- **TF Kartenleser für SD-Karten (seitlich)**
- **Netzwerkanschluss LAN 10 / 100Mbit**
- **Digitaler optischer Audioausgang (S/PDIF)**
- **WiFi Unterstützung (optionale WLAN Antenne erforderlich)**
- **Externes Netzteil (12V)**
- **Sehr geringer Stromverbrauch im Standby (<0,5W)**
- **Abmessungen: 160 x 105 x 27 mm**

*) Nur in der PVR Version verfügbar

8.1 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller/Inverkehrbringer:

AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szczecińska 1 W;
72-003 Dobra (Poland)

dass sich das Gerät **AX MULTIBOX TWIN / COMBO** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien befindet.

Die Konformitätserklärung kann jederzeit beim Hersteller angefordert werden.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

