


**PVR**  
 READY

**We recommend / Polecamy**

- Ferguson W03 802.11 Wi-Fi USB Adapter (accessory available separately)
- Adapter USB Wi-Fi Ferguson W03 802.11 (akcesoria dostępne oddzielnie)

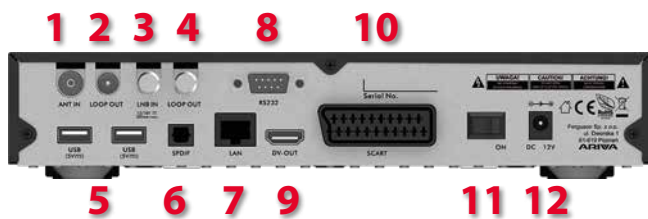


## Combo-Empfänger für Satelliten-, terrestrisches und Kabelfernsehen

- Hochauflösender Kanalempfang (High Definition)
- Skalierung des PAL-Signals auf 720p- oder 1080p-Auflösung
- Unterstützung für Videotext und Untertitel auf dem Bildschirm
- DiSEqC-Unterstützung 1.0, 1.1, Unicable und DiSEqC-Unterstützung 1.2, USALS
- Unterstützt MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265, etc.
- Kompatibel mit DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2
- Web-Dienste\*
- Kartenleser für Pay-TV

\*Internetverbindung über LAN oder Anschluss des Ferguson W03 WiFi-Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten) wird benötigt.





## Ein-/Ausgänge

1. **ANT IN**
2. **LOOP OUT**
3. **LNB IN**
4. **LOOP OUT**
5. **USB**
6. **S/PDIF DIGITAL AUDIO**
7. **LAN**
8. **RS232**
9. **HDMI**
10. **SCART**
11. **ON/OFF**
12. **POWER**

## Fernbedienung

Die Ferguson Ariva 154 Combo verfügt über eine äußerst komfortable und intuitive Fernbedienung, die RCU-540, die perfekt in der Hand liegt und es Ihnen ermöglicht, alle Funktionen der Ferguson Ariva 154 Combo bequem zu bedienen.



## Frontplatte

1. **IR:** 38KHz
2. **Tasten:** Oben, Unten, Links, Rechts, OK, Menü, Exit, Standby-Modus/Bereitschaft
3. **CA-Stecker:** CA-kompatibles Modul
4. **Anzeige:** grün, vierstellig

## Beschreibung

Ferguson Ariva 154 Combo ist ein Universalempfänger, der sowohl den Zugang zu Satelliten-TV im **DVB-S2**-Standard als auch zu digitalem terrestrischem Fernsehen im DVB-T-Standard bietet. Der Decoder ist auch mit dem **DVB-T2**-Standard kompatibel, der mit dem **H.265/HEVC**-Codec codiert ist - einer neuen Generation von Fernsehübertragungen, die eine bessere Qualität und Abdeckung der im DVB-T2-Standard ausgestrahlten Programme bietet. Das Gerät, das mit zwei Köpfen ausgestattet ist, ermöglicht es Ihnen, gleichzeitig den einen zu sehen und den Inhalt des anderen Kanals aufzuzeichnen. Die hohen Funktionswerte des Ariva 154 Combo gehen Hand in Hand mit einem geringen Energieverbrauch (der Stromverbrauch im Standby-Modus liegt nicht über 0,5W).

Ferguson Ariva 154 Combo ist ein echtes Multimedia-Zentrum für Ihr Zuhause. Eine große Auswahl an unterstützten Containern und Codecs gewährleistet die problemlose Wiedergabe der meisten Multimedia-Dateien.

## Technische Daten

- **STB Type:** DVB-S2 + T2 Combo Receiver
- **Main Chipset:** ALI M3529
  - **CPU Frequency:** 594MHz
  - **Flash Memory:** 1PC 8Mb SPI FLASH
  - **SDRAM Memory:** 1PC 128Mb DDR3
  - **TUNER Type:** HALF NIM Tuner
  - **Demodulator Type:** AVL6762
- **DVB-S2 Tuner**
  - **Tuner Type:** M3031
  - **Frequency Range:** 950~2150MHz
  - **Input Impedance:** 75Ω
  - **LNB Power and Polarization:** Vertical 13VDC; Horizontal 18VDC @ 400mA (max) 22KHz±0.4KHz(0.6V±0.2V) tone, Overload Protection
  - **Input Level Range:** -65dBm~-25dBm
  - **Loop-Through:** Signal loop through
- **DVB-S2 Channel Decoder**
  - **DVB-S Demod:** Inside
  - **DVB-S Demodulation:** QPSK, 8PSK
  - **DVB-S Symbol Rate:** 2~45MSPS (Code Rate 1/2)
  - **DVB-S Code Rate:** 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 for DVB-S, 1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 for DVB-S2
- **DVB-T2 Tuner**
  - **Tuner Type:** R836 On board
  - **Frequency Range:** 50~870MHz
  - **Input Impedance:** 75Ω
  - **Antenna Power:** 5V
  - **Loop-Through:** Signal loop through
- **DVB-T2 Channel Decoder**
  - **DVBS Demod:** AVL6762
  - **Terrisal Receiver Standard:** EN 302 755
  - **Bandwidth:** 5, 6, 7, 8MHz and 1.7MHz
  - **Carrier Modulation Scheme:** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
  - **FFT size:** 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
  - **Convolutional-coding rate:** 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
- **Video Decode**
  - **Video Decode:** MPEG-2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.265/HEVC (MPEG-4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL
  - **Aspect Ratio:** 4:3, 16:9
  - **Video Resolution:** 1920×1080, 1280×720, 720×480
- **Audio Decode**
  - **Audio Decode:** MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 S/PDIF, Dolby 5.1 channel, Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic 2
  - **Sound Mode:** LEFT/RIGHT/STEREO/MONO
  - **Sampling Frequency:** 32KHz, 44.1KHz, 48KHz
- **AV Output**
  - **Video Bandwidth:** SD: 5.0MHz(-3dB), HD: 30MHz(-3dB)
  - **Video Impedance:** 75Ω
  - **Video Voltage Level:** 1.0 Vp-p
  - **Audio Frequency Range:** 20~20KHz
  - **Audio Impedance:** 600Ω
  - **Audio Voltage Level:** 2V rms (5.6Vp-p)
- **Internet connection**
  - **RJ45 Ethernet:** 100/10Mbit/s
  - **Wi-Fi:** supported via external dongle
- **Software Features**
  - **MPEG:** MPEG-2 SD, MPEG-2 HD, H.265/HEVC SD, H.265/HEVC HD, MP4
  - **CA Type:** Embedded Conax
  - **SCPC/MCPC:** SCPC and MCPC receivable from C/Ku band satellite
  - **PAL/NTSC:** Automatic PAL/NTSC conversion
  - **Channels Number:** 5000 channels TV and Radio programmable
  - **Favorites:** 32 different favorite groups selection
  - **OSD Language:** Multi-language OSD (English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Arabic, Polish etc)
  - **EPG:** Fully support Electronic Program Guide (EPG)
  - **PIG:** Picture in Graphics (PIG) support
  - **Color OSD:** 16-bit color On Screen Display
  - **Network:** Automatic network search for newly added transponders
  - **DiSEqC:** DiSEqC 1.2 fully support, 13/18V, 0/22K LNB control
  - **Channel Edit:** Various channel editing functions (favorite, moving, locking, renaming, deleting and sorting)
  - **Parental Control:** Parental control for channels
  - **Easy Menu:** Ease to use Menu System
  - **Software Upgrade:** Software upgrades through RS232 port and Receiver to receiver, Support USB upgrade
  - **Timer:** 8 Timer Reservations, automatically switch to a specific channel
  - **Subtitles:** Subtitle support DVB EN300743 and EBU
  - **Teletext:** Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
  - **MutiPicture:** Dual display – HD and SD simultaneous
  - **USB Disk:** Support for FAT16/FAT32/FAT12
  - **HDMI Interface:** 480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p
  - **Game:** Games (Tetris, Othello, Sudoku)
  - **Recording:** 1 recording and timeshift together
- **Environment**
  - **Input Voltage:** DC 12V/1.5A
  - **Power Consumption:** Max 45W
  - **Standby:** <0.5W
  - **Storage Temperature:** -40~60°C
  - **Operating temperature:** -5~45°C
  - **Humidity:** <95%



**EAN: 5907115003108**  
**Verpackung: 18 St.**