


PVR
 READY


Card Reader



COMMON INTERFACE


 HD MEDIA
 PLAYER

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)



Schwarz



Weiß

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 10bit, etc.
- Kompatibel mit DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2
- Kartenleser für Pay-TV





Ein-/Ausgänge

1. **ANT IN**
2. **LNB IN**
3. **S/PDIF**
4. **USB**
5. **LAN**
6. **HDMI**
7. **DC 12V**
8. **SCART**

Beschreibung

Ferguson Ariva 255 Combo S 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 10bit**-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 255 Combo S gehen Hand in Hand mit einem geringen Energieverbrauch (der Stromverbrauch im Standby-Modus liegt nicht über 0,5W).

Ferguson Ariva 255 Combo S ist ein echtes Multimedia-Zentrum für Ihr Zuhause. Eine große Auswahl an unterstützten Containern und Codecs gewährleistet die problemlose Wiedergabe der meisten Multimedia-Dateien.



Frontplatte

1. **StandBy:** Aktivieren/Deaktivieren des Empfängers
2. **Tasten:** Oben, Unten, Links, Rechts, Stumm, OK
3. **Display:** grün (schwarzes Farbmodell), blau (weißes Farbmodell), vierstellig
4. **USB:** USB 2.0-Anschluss
5. **CA/CI-Steckplatz:** Unterstützung für Pay-TV-Karten/Unterstützung für CI-Module

Fernbedienung

Die Ferguson Ariva 255 Combo S 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.



Technische Daten

• Main Features

- 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
- Mechanical: W case
- Interface: ANT in, LNB in, USB, S/PDIF, LAN, HDMI, SCART, DC12V
- Function type: Single CI
- Condition Access: CA

• DVB-S2 Tuner

- Tuner type: M3031 on-board
- Demodulator S2: Embedded
- 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: No loop through

• DVB-T2 Tuner

- Tuner type: R836 On board
- Demodulator T2: AVL6762
- Frequency range: 50 ~ 870MHz
- Input impedance: 75Ω
- Antenna power: 5V
- Loop-through: No loop through

• Video Decoding

- Video decoding: MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264 (MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/ MPEG-2 MP@HL, H.265/HEVC 10bit
- Aspect ratio: 4:3, 16:9
- Video resolutions: 1920x1080, 1280x720, 720x480

• Audio Decoding

- Audio decoding: MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 S/PDIF
- Sound mode: LEFT/RIGHT/STEREO/MONO
- Sampling frequency: 32KHz, 44.1KHz, 48KHz

• AV Output

- HDMI: HDMI 1.4
- HDMI interface: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p
- Video bandwidth: SD:5.0MHz (-3dB)
- Video impedance: 75Ω
- Video voltage Level: 1.0 Vp-p
- Audio freq. range: 20 ~ 20KHz
- Audio impedance: 600Ω
- Audio voltage level: 2V rms (5.6Vp-p)

• Software Features

- MPEG: MPEG2 SD, MPEG2 HD, MPEG4 SD/HD, H.265/HEVC 10bit SD/HD
- 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 of programmable TV and Radio
- Favorites: 32 different favorite groups selection
- OSD language: Multi-language OSD (English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Arabic, Polish, etc)
- EPG: Full support up to 7 days 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 full 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: Supported via USB
- Timer: 8 Timer reservations with automatic switch to a specific channel
- Subtitle: Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext: Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Save channel: Automatic save for last channel
- Sort channel: Channel list can be sorted by alphabetic A-Z, Scramble, Favorite, Lock, Sat
- MultiPicture: Dual display – HD and SD simultaneous
- USB disk: Support for FAT16/FAT32/FAT12/NTFS
- Folder browser: Only list JPEG/BMP files
- Games: Games (Tetris, Othello, Sudoku)
- Recording: 1 recording with timeshift capability

• Environment

- Power supply: DC 12V
- Maximum power consumption: Max 18W
- Operating temperature: -5 ~ 45°C
- Storage temperature: -40 ~ 60°C
- Humidity: <95%
- Standby: <0.5W
- Dimensions (LxWxH): 220 x 160 x 40mm
- Weight: 1kg



weißes Modell EAN: 5907115003801

schwarzes Modell EAN: 5907115003795

Verpackung: 20 Stk.