

**DVB<sup>®</sup> T2 HEVC H.265**

## Odbiornik telewizji naziemnej

- Odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości (High Definition)
- Skalowanie sygnału PAL do rozdzielczości 720p lub 1080p
- Obsługa programowalnych timerów
- Obsługa teletekstu i napisów ekranowych
- Obsługa standardów MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265 10bit



1 2 3 4 5

## Wejścia/wyjścia

1. **RF IN:** Wejście antenowe.
2. **HDMI:** Wyjście audio i wideo o wysokiej rozdzielczości.
3. **TV SCART:** Analogowe wyjście audio i wideo.
4. **RJ-45.**
5. **Kabel zasilający.**

## Pilot

Odbiornik Ferguson Ariva T30 dostarczany jest z wyjątkowo wygodnym i intuicyjnym w obsłudze pilotem o symbolu RCU-31. Pilot ten doskonale leży w dłoni przez co pozwala wygodnie obsługiwać wszystkie funkcje odbiornika.



1 2 3 4

## Panel przedni

1. **Port USB 2.0:** Podłączenie pamięci przenośnych.
2. **Okno wyświetlacza LED:** Wyświetlenie numeru kanału.
3. **CH+/CH-:** Zmiana kanałów bez użycia pilota
4. **Przycisk zasilania:** Włączanie/wyłączanie urządzenia.

## Opis

Ferguson Ariva T30 to uniwersalny odbiornik oferujący dostęp do naziemnej telewizji cyfrowej nadawanej w standardzie DVB-T. Dekoder jest także kompatybilny ze standardem **DVB-T2** kodowanym kodekiem **H.265/HEVC** - nową generacją transmisji telewizyjnej, oferującą lepszą jakość i zasięg programów nadawanych w standardzie DVB-T2. Wysokie walory funkcjonalne Ariva T30 idą w parze z niskim zużyciem energii (pobór prądu w stanie czuwania nie przekracza 0,5W).

Ferguson Ariva T30 to prawdziwe centrum multimedialne dla Twojego domu. Szeroka gama obsługiwanych kontenerów i kodeków zapewni bezproblemowe odtwarzanie większości plików multimedialnych.

## Specyfikacja techniczna

- **Main Chipset**
  - CPU Frequency: 1200 DMIPS
  - Flash Memory: 4MB
  - DDR2 Memory: Embedded 512Mbit DDR2
- **DVB-T2 Tuner**
  - Tuner Type: R836
  - Frequency Range: VHF:177.5-226.5MHZ; UHF:474-866MHZ
  - Input Impedance: 75Ω
  - Antenna Power: 5V
- **Hardware**
  - RF IN: IEC 169-2, Female
  - Ethernet: 10/100M
  - HDMI: 19 PIN Female HDMI 1.4b
  - TV SCART: CVBS Output
  - Power: 100-240V AC
  - IR: 38KHz
  - Display: Digital 4 Digit/8 Segment Display (orange color)
  - USB: USB 2.0
  - Buttons: CH-, CH+, Power
- **TS Demux**
  - Demultiplexer: MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MPEG4 ISO/IEC 14496-2
  - Input Bit Rate: Max 100Mbit/s
- **Video Decode**
  - Video Decode: H.265 video (HEVC/H.265 10bit), BP/MP/HP up to L4.1& H.263 P3; H.264 video (ISO/IEC 14496-10), BP/MP/HP up to L4.1 MPEG-4 video (ISO/IEC 14496-2), SP/ASP up to L5; MPEG-2 video (ISO/IEC 13818-2), MP@HL; MPEG-1 video (ISO/IEC 11172-2)
  - Aspect Ratio: 4:3, 16:9
  - Video Resolution: 1920×1080, 1280×720, 720×480
- **Audio Decode**
  - Audio Decode: MPEG-1 layer/II, PCM downmix, IEC958 S/PDIF, Dolby 5.1 channel, Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic2, DD+ (E-AC-3)
  - 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 Freq. Range: 20~20KHz
  - Audio Impedance: 600Ω
  - Audio Voltage Level: 2V rms(5.6Vp-p)
- **Software Features**
  - MPEG: SD MPEG-2/HD H.264/H.265& fully DVB-T2/T compliant
  - PAL/NTSC: Automatic PAL/NTSC conversion
  - Channels Number: 3000 channels TV and Radio programmable
  - Favorites: 5 different favorite groups selection
  - OSD Language: On Screen Display with multi-language
  - EPG: Fully support to 7 days Electronic Program Guide(EPG)
  - Color OSD: 16-bit color On Screen Display
  - Channel Search: Channel search in automatic, manual search
  - Channel Edit: Various channel editing functions (favorite, move, lock, rename and sort)
  - Parental Control: Parental control for channels
  - Easy Menu: Ease to use Menu System
  - Software Upgrade: Software upgrades through USB port
  - Time Set: Time set by GMT offset automatic and manual, Summer Time support
  - Timer: Automatic turn on/off by Timer setting (multiple options)
  - Subtitles: Subtitle support DVB EN300743 and EBU
  - Teletext: Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
  - Save Channel: Automatic save for last channel
  - LCN: Support Logic Channel Number (LCN)
  - USB Disk: Support FAT16/FAT32/FAT12/NTFS
  - Media Player: MP3/JPEG/BMP/OGG files
  - Record: Default 2 hours, user can setting the end time, record scramble program and descramble program
  - Record file management: Lock/Delete/Rename, Preview playback, Browse record files information
  - User play operation: Play/Pause/Stop
  - Timeshift: Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16/24, Slow Forward/Slow Backward 1/2, 1/4, 1/8, Bookmark set/Bookmark jump
- **Accessories**
  - Batteries for Remote Controller: 2 x 1.5V AAA
- **Environment**
  - Input Voltage: 100-240V
  - Consumption: Max 7.5W
  - Operating Temperature: -5~45°C
  - Storage Temperature: -40~60°C
  - Humidity: <95%
  - Dimensions: 140\*80\*30mm



**EAN:** 5907115003818  
**Pakowanie:** 20 szt.