

**DVB[®] T2 HEVC H.265**

Terrestrischer TV-Empfänger

- Digitaler Receiver für hochauflösendes Fernsehen
- PAL-Upscaling bis zur Auflösung 720p und 1080p
- Programmierbare Timer
- Teletext- und Bildschirmtext-Bedienung
- Unterstützt MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265 10bit Kompressionsverfahren
- Kompatibilität mit DVB-T/T2 Norm



1 2 3 4 5

Eingänge/Ausgänge

1. **RF IN:** Antenneneingang.
2. **HDMI:** High-Definition-Audio- und Videoausgang.
3. **TV SCART:** Analoger Audio- und Videoausgang.
4. **RJ-45.**
5. **Stromkabel.**

Fernbedienung

Der Ferguson Ariva T30-Empfänger wird mit einer äußerst praktischen und intuitiven Fernbedienung mit dem RCU-31-Symbol geliefert. Diese Fernbedienung liegt perfekt in der Hand, wodurch Sie alle Funktionen des Receivers bequem bedienen können.



Frontblende

1. **USB 2.0-Port:** Anschluss von Flash-Laufwerken.
2. **LED-Anzeigefenster:** Anzeige der Kanalnummer.
3. **CH+/CH-:** Sender wechseln, ohne die Fernbedienung zu verwenden
4. **Power-Taste:** Schaltet das Gerät ein/aus.

Beschreibung

Ferguson Ariva T30 ist ein universeller Receiver, der den Zugang zum digitalen terrestrischen Fernsehen im DVB-T-Standard ermöglicht. Der Decoder ist auch mit dem **DVB-T2-Standard** kompatibel, der mit dem **H.265/HEVC-Codec** codiert ist - eine neue Generation der Fernsehübertragung, die eine bessere Qualität und Abdeckung der im DVB-T2-Standard ausgestrahlten Programme bietet. Die hohen Funktionswerte des Ariva T30 gehen Hand in Hand mit einem geringen Energieverbrauch (Leistungsaufnahme im Standby-Modus beträgt nicht mehr als 0,5W).

Ferguson Ariva T30 ist ein echtes Multimedia-Center für Ihr Zuhause. Eine breite Palette unterstützter Container und Codecs gewährleistet die problemlose Wiedergabe der meisten Multimediadateien.

Technische Spezifikationen

- **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 layerI/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
Verpackung: 20 Stk.