

**H.265**  
HIGH EFFICIENCY  
VIDEO CODING **HbbTV****DVB S2** SATELLITE   **DVB C** CABLE   **DVB T2** TERRESTRIAL **HDR10+**    **Dolby Vision**

## Satelliten-, terrestrischer oder Kabel-TV-Empfänger

- Common-Interface-Buchse (CI/CI+)
- Empfang von hochauflösenden 4K ULTRA HD Kanälen
- Unterstützung der Standards Dolby Vision, Dolby Atmos, HDR10+
- Unterstützung für HbbTV, Smart Apps, Timeshift
- Unterstützung von Videotext und Untertiteln
- Unterstützt MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265
- Unterstützung von DiSEqC 1.X
- Kompatibel mit DVB-S/S2, DVB-C/DVB-T/T2 Systemen
- Eingebauter 802.11 a/b/g/n WLAN-Adapter



1 2 3 4 5 6 7 8

## Rückwand

1. CI/CI+-Buchse
2. Antenneneingang
3. LNB-Eingang
4. Analoger A/V-Ausgang
5. HDMI-Ausgang
6. Ethernet
7. Digitaler Audioausgang
8. Stromeingang

## Fernbedienung

Der Ferguson Ariva 9000 4K CI+ Receiver wird mit einer äußerst praktischen und intuitiven Fernbedienung RCU-9001 geliefert, die perfekt in der Hand liegt und mit der Sie alle Funktionen des Receivers bequem bedienen können.



1 2

## Frontplatte

1. Standby-/Ein-Modus
2. USB-Eingang

## Beschreibung

Der Ferguson Ariva 9000 4K CI+ ist ein universeller Kombi-Receiver mit **CI/CI+**-Zugangsberechtigung, der den Zugang zu Satelliten-, terrestrischem und Kabelfernsehen in **4K Ultra HD**-Qualität ermöglicht. Der Decoder ist auch mit dem DVB-T2-Standard kompatibel, der mit dem **H.265/HEVC**-Codec (mit Unterstützung für 10-Bit-Farbtiefe) kodiert ist, einer neuen Generation von TV-Sendungen, die eine verbesserte Qualität und Abdeckung von DVB-T2-Sendungen bietet. Der Receiver unterstützt zusätzlich den **HbbTV**-Standard mit seinem eingebauten Ethernet-Anschluss und der Wi-Fi-Antenne. Durch die Unterstützung des Internets ist der Receiver auch ideal als Client für **VOD**-Dienste geeignet (die Liste der Dienste kann je nach Softwareversion des Receivers variieren).

Dank seiner leistungsstarken Komponenten kann der Receiver Ihr schnelles und reaktionsschnelles Multimedia-Zentrum sein - eine breite Palette an unterstützten Containern und Codecs sorgt für eine problemlose Wiedergabe der meisten Multimedia-Dateien.

## Technische Daten

### • Allgemein

- Stromversorgung des Decoders: 12V DC - 100-240V AC, 50-60Hz
- Leistungsaufnahme: 21,6 W (max.)
- Betriebstemperatur: 5°C bis +40°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % relativ
- Physikalische Abmessungen: 230,6 x 135,5 x 42,4 mm
- Gewicht: 615g
- Stromverbrauch im Stand-by-Modus: weniger als 0,5W

### • USB

- Strombegrenzung (USB1): 500mA

### • Fernsteuerung

- Reichweite: 10m max.
- Batterien: 2 x 1,5V (R-03/AAA)

### • DVB-S/S2 kompatibel

- Frequenzbereich (Satellit): 950 - 2150 MHz
- Ku-Band-Empfang: 10,7 - 12,75 GHz
- LNB-Steuerung: Horizontale/vertikale Polarisationsumschaltung (18/13V +/-% 7,5), 0-22 kHz-Umschaltung, A/B-Tonumschaltung für Antennenwahl, DiSEqC 1.x kompatibel
- LNB-Kurzschluss- und Überlastschutz durch Software
- FTA (Free-to-Air) Suchoption für Satelliten- und automatischen Suchlauf

### • DVB-C-kompatibel

- Frequenzbereich: 111 ~ 862 MHz
- Unterstützt Geschwindigkeiten von 1-7,2 Mbaud

### • Kompatibel mit DVB-T/T2

- Frequenzbereich (terrestrisches TV): 174-864 MHz für DVB-T/T2
- BW-Kanal (terrestrisch): 7 MHz / 8 MHz

### • Digitale Möglichkeiten

#### • Video:

- MPEG-1/2/4-Videodekodierung
  - Unterstützt ISO/IEC 13818-2 MPEG-2 MP@HL Videodekodierung bis zu 1080p bei 30 fps
  - Unterstützt ISO/IEC 14496-2 MPEG-4 SP und ASP Videodekodierung bis zu 1080p bei 30 Bildern pro Sekunde
- H.264-Decoder
  - Unterstützt ITU-T H.264, ISO/IEC 14496-10 Haupt- und High-Profile-Videodekodierung bis zu Level 4.1
  - Unterstützt Auflösungen bis zu 1080p bei 30 fps
- H.265 (HEVC) Decoder
  - Unterstützt HEVC/H.265-Videodekodierung
  - Unterstützt Main/Main-10-Profil, Level 5.1, High-Profil
  - Unterstützt 8-bit/10-bit Farbtiefe
  - Unterstützt Auflösungen bis zu 4096x2160 bei 60 fps

#### • Audio:

- MPEG-1, MPEG-2 (Schicht I/II), MP3, AC-3 (Dolby Digital), AAC-LC
- E-AC-3 (Dolby Digital Plus)
- Dolby AC-4
- Mehrkanal-Dekodierung AAC, HE-AAC 5.1
- Unterstützt gleichzeitige Dekodierung und Transkodierung von HE-AAC in AC-3/4
- AC-3/4-Stream-Ausgang über SPDIF
- Dekodierung von Stereo-Audio
- RA8-LBR-Dekodierung

### • Multimedia-Spieler

- Unterstützte Dateien: mp3, jpeg, avi, mkv
- Trickmodus: Verfügbar
- Unterstützung von MP3-ID3-Tags: Verfügbar
- Wiedergabe von MPEG4- und MKV-Dateien: Verfügbar
- Drehen: Verfügbar

### • Netzadapter

- Name des Herstellers: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
- Modell-ID: MSA-C2000IS12.0-24C-DE S7047-V0
- Eingangsspannung: 100-240 V
- AC-Eingangsfrequenz: 50-60 Hz
- Ausgangsspannung: 12,0V
- Ausgangsstrom: 2,0 A
- Ausgangsleistung: 24,0 W
- Wirkungsgrad Klasse 6



**EAN:** 5907115004440  
Verpackung: **6 Stück.**