

## Wissenswertes zur Hardware für den Empfang von HD-Paketen

Um unsere optional zubuchbaren HD-Programmpakete empfangen zu können, benötigen Sie einen der unten aufgelisteten HD-Receiver oder ein M7 Conax CI+ Modul.

Besitzen Sie bereits einen HD-Receiver mit CI+ Steckplatz, der nicht in der Liste enthalten ist, können Sie diesen in Verbindung mit einem M7 Conax CI+ Modul verwenden.

Bitte beachten Sie, dass sich die Software des jeweiligen Endgerätes immer auf dem aktuellsten Stand befinden sollte. (Gegebenenfalls ist ein Software-Update notwendig.)

## Übersicht kompatibler Receiver

### ARION ARC-1010HR



- Mit integriertem HDTV-Tuner
- Optimal geeignet für den Empfang von HD-Programmen
- Voll kompatibel zu allen handelsüblichen TV-Geräten
- Bequeme Programmauswahl dank Sortierfunktion und Favoritenlisten
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- PVR-Ready-Funktion zur Aufnahme auf externe USB-Speichermedien
- Integrierter Jugendschutz
- HDMI-Schnittstelle
- 16:9-Breitbildformat mit 1080i-/720p-/576p-/576i-Auflösung
- Dolby-Digital-Sound (HDMI und S/PDIF)
- USB-Schnittstelle für Softwareupdates
- Geringer Stromverbrauch im Standbymodus (< 0,5 Watt)
- Software-Update: ARC-1010HR\_\_20140310

### HOMECAST ZEROONE CO



- Variables Bildformat 4:3, 4:3 Letterbox oder 16:9
- Elektronischer Programmführer (EPG) für eine Programmvorschau von bis zu 7 Tagen
- Timer für 50 Ereignisse, komfortabel über EPG zu programmieren
- Eine Haupt-Programmliste und 8 Favoritenlisten, individuell bearbeitbar

- Benutzerfreundliches Bildschirmmenü in 12 Sprachen mit Installationsassistent für eine einfache Erstinbetriebnahme des Receivers
- 12-Volt-Anschluss
- Stromsparmodus für Standby-Betrieb
- Sehr kompakte Bauweise
- Conax-Verschlüsselung mit Chipset-Pairing

#### HUMAX-HD-FOX C



- HDTV-Kabelreceiver für digitales Kabelfernsehen, empfängt alle herkömmlichen (SD) und hochauflösenden Fernsehprogramme (HDTV)
- Integriertes Conax-Zugangssystem, geeignet für M7
- CI+ Schnittstelle für den Einsatz in weiteren Kabelnetzen
- Vorbereitet für Aufnahmen auf eine externe USB-/eSATA-Festplatte
- Twin Tuner – ein Programm anschauen und ein anderes parallel aufzeichnen
- Einfache Einbindung in Ihr Heimnetzwerk und Zugriff auf Internet basierte Medien-Angebote vieler TV Sender
- Anschlüsse für HDMI, eSATA, USB, Ethernet, Digital Audio, Scart
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG) mit bis zu 7 Tagen Programmvorschau
- Software-Update: 1.02.24\_hd\_fox\_c

#### JMB HCX-1070 CHD



- Für freie und verschlüsselte High-Definition- und Standard-Definition TV-Programme (HDTV und SDTV)
- Unterstützt MPEG2 MP@HL & H.264 AVC High Profile @ Level 4.1
- Videoauflösung bis 1080p
- Embedded Conax CAS 7 mit einem Slot für SmartCard (Chipset Pairing)
- Teletext: OSG & VBI Insertion für TV
- Untertitelunterstützung: DVB-Untertitel/Teletext-Untertitel
- Dolby Digital Audio Bitstream über digitale Audioschnittstelle
- Transcoding Dolby Digital Plus zu Dolby Digital über digitale Audioschnittstelle
- Dolby Digital Zweikanal-Downmix
- Variable Formatuschaltung: 4:3 (Full, Center, Letter Box) / 16:9 (Wide/ 4:3 Normal / Zoom)
- Installationsmode : Normal / Advanced
- Timereinstellung : On Timer / Off Timer / Sleep Timer / VCR Timer
- Volume offset for each channel
- Software-Update: "Over-The-Air" SW Download

### KATHREIN TECHNOTREND-MICRO C2811



- DVB-C Tuner
- CONAX mit Chipset-Pairing
- Video Decoding:
  - ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 Video) – MP@ML & MP@HL
  - TISO/IEC 14496-10 (MPEG-4/Part 10) – HP@4L
- High Definition und Standard Definition: 1080i, 720p, 576i, 576p
- HDMI V1.4 Digital Video Ausgang mit HDCP
- Audio Decoding:
  - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2)
  - Dolby AC-3 pass-through
  - Digitaler Audioausgang via optischem S/PDIF
  - Analoger Audioausgang (L/R) Cinch
- Integrierter Teletext Browser
- Zugriff auf UPnP-Server der TT-smart C2821
- DVB und EBU Untertitel (ETS 300 743)
- Elektronischer Programmführer mit bis zu 7 Tagen Vorschau; Listenansicht und Grid-EPG
- Mehrsprachiges Bedienmenü
- Kompakte Bauform

### KATHREIN TECHNOTREND TT-SMART C2821



- 4-fach DVB-C Tuner
- HbbTV
- CONAX mit Chipset-Pairing
- Timeshift / PVRready / Media Player, UPnP Server
- Foxxum SmartTV Portal / Opera Web browser
- Video Decoding:
  - ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 Video) – MP@ML & MP@HL
  - TISO/IEC 14496-10 (MPEG-4/Part 10) – HP@4L
- High Definition und Standard Definition: 1080i, 720p, 576i, 576p
- HDMI V1.4 Digital Video Ausgang mit HDCP
- Audio Decoding:
  - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2)
  - Dolby AC-3 pass-through
  - AAC und HE-AAC stereo down-mix (opt.)
  - Digitaler Audioausgang via optischem S/PDIF
  - Analoger Audioausgang (L/R) Cinch
- Unterstützte Bildformate: JPEG (PNG, GIF opt.)
- Digitaler Audioausgang via optischem S/PDIF

- Analoger Audioausgang (L/R) Cinch
- Integrierter Teletext Browser
- DVB und EBU Untertitel (ETS 300 743)
- Elektronischer Programmführer mit bis zu 7 Tagen Vorschau; Listenansicht und Grid-EPG
- Mehrsprachiges Bedienmenü

#### KATHREIN TECHNOTREND TT-SMART C2821 CI+



- 4-fach DVB-C-Tuner
- HbbTV
- CONAX mit Chipset-Pairing
- Timeshift / PVRready / Media Player, UPnP Server
- Foxxum SmartTV Portal / Opera Web browser
- Zusätzliche CI+ Schnittstelle für z.B. ein CI+ Modul von Sky
- Video Decoding:
  - ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 Video) – MP@ML & MP@HL
  - TISO/IEC 14496-10 (MPEG-4/Part 10) – HP@4L
- High Definition und Standard Definition: 1080i, 720p, 576i, 576p
- HDMI V1.4 Digital Video Ausgang mit HDCP
- Audio Decoding:
  - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2)
  - Dolby AC-3 pass-through
  - AAC und HE-AAC stereo down-mix (opt.)
- Digitaler Audioausgang via optischem S/PDIF
- Analoger Audioausgang (L/R) Cinch
- Unterstützte Bildformate: JPEG (PNG, GIF opt.)
- Digitaler Audioausgang via optischem S/PDIF
- Analoger Audioausgang (L/R) Cinch
- Integrierter Teletext Browser
- DVB und EBU Untertitel (ETS 300 743)
- Elektronischer Programmführer mit bis zu 7 Tagen Vorschau; Listenansicht und Grid-EPG
- Mehrsprachiges Bedienmenü
- Software-Update: c2821\_CI\_20\_v2\_18\_6461

#### KATHREIN TECHNOTREND-MICRO C831 HDTV



- Empfang von HDTV
- Empfang von freien und verschlüsselten digitalen SD- und HD-Fernseh- und Radioprogrammen via Kabel
- Kartenleser für Conax-Entschlüsselung hinter der Frontklappe
- Ideal für HDready- und FullHD-Flachbildschirme
- HDMI-Schnittstelle

- Gleichzeitige Wiedergabe über HDMI und auf SCART
- Automatische Formatumschaltung von 4:3 auf 16:9
- Bedienerfreundlicher elektronischer Programmführer (EPG) inkl. 7-Tage-Übersicht
- Time-Steuerung über EPG
- Automatischer, manueller und Experten-Suchlauf
- Bis zu 4.000 Programmplätze
- Software-Aktualisierung über Kabelnetz
- Software-Update: SSU-USB\_C831\_V02.16.01

#### TECHNIBOX K1 CSP AB SW 2.46.04 – 2206D



- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Kabelfernsehen
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO Kabel: Automatische Information über Programmänderungen im Kabelnetz
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Kabel
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Mit TechniFamily lassen sich passwortgeschützte Nutzer-Profile anlegen
- HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit brillanten Farben und beeindruckender Tiefenschärfe
- Camping: Geeignet für den mobilen Einsatz über 12V-Stromnetz z.B. beim Camping
- Pay-TV-fähig
- Software-Update: SOFT\_TechniBox\_K1\_CSP\_DE\_E

#### TECHNISTAR K4 ISIO



- HDTV Kabel-Receiver mit 4-fach Tuner
- HbbTV
- CONAX mit Chipset-Pairing
- Common Interface Plus (CI+)
- USB PVRready / DVRready – Aufnahme auf USB Medien
- Timeshift / zeitversetztes Fernsehen (mit angeschlossenem USB Speichermedium)
- Video-Codex: MPEG-2 (MP@ML, MP@HL), MPEG-1, H.264 (MPEG4 part 10/AVC: MP@L3, HP@L4), DivX
- Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- ISIPRO Kabel: Automatische Information über Programmänderungen im Kabelnetz
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Kabel
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- TechniFamily: Mit TechniFamily lassen sich passwortgeschützte Nutzer-Profile anlegen
- HDTV: Hochauflösendes Fernsehen mit brillanten Farben und beeindruckender Tiefenschärfe

#### TECHNISAT TECHNISTAR K2 ISIO AB SW > 2.57.0.2-2577C



- ISIO Internet-Technologie: Mit der ISIO Internet-Technologie von TechniSat greifen Sie mit Ihrem ISIO-Gerät auf zahlreiche TV-optimierte interaktive Dienste wie z. B. Mediatheken, Video und Audio on Demand-Angebote
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- watchmi Themenkanäle
- HbbTV
- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Kabelfernsehen
- ISIPRO Kabel: Automatische Information über Programmänderungen im Kabelnetz
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Kabel
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- DVRready-Funktionalität zur Aufzeichnung digitaler Programme auf ein externes USB-Speichermedium
- TV-Komfort – zeitversetztes Fernsehen
- Software-Update: SOFT\_TechniStar-K2-ISIO\_2577c

#### TECHNISAT DIGIT ISIO C CSP



- ISIO Internet-Technologie: Mit der ISIO Internet-Technologie von TechniSat greifen Sie mit Ihrem ISIO-Gerät auf zahlreiche TV-optimierte interaktive Dienste wie z. B. Mediatheken, Video und Audio on Demand-Angebote
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- watchmi Themenkanäle
- HbbTV
- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Kabelfernsehen
- ISIPRO Kabel: Automatische Information über Programmänderungen im Kabelnetz
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Kabel
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- DVRready-Funktion
- zeitversetztes Fernsehen
- Software-Update: SOFT\_DIGIT-ISIO-C\_DE\_2.57.0.1-2594d

## TECHNISAT DIGICORDER ISIO C CSP



- ISIO Internet-Technologie: Mit der ISIO Internet-Technologie von TechniSat greifen Sie mit Ihrem ISIO-Gerät auf zahlreiche TV-optimierte interaktive Dienste wie z. B. Mediatheken, Video und Audio on Demand-Angebote
- „SiehFern INFO“ (SFI): Kostenloser elektronischer Komfort-Programminformationsdienst (ePID)
- watchmi Themenkanäle
- HbbTV
- TV und Radio: Empfang aller freien digitalen TV- und Radioprogramme via Kabelfernsehen
- ISIPRO Kabel: Automatische Information über Programmänderungen im Kabelnetz
- TechniMatic: Automatisches Software-Update via Kabel
- AutoInstall: Kinderleichte Erstkonfiguration durch verständliche Dialoge direkt am Bildschirm
- HDTV-Twin-Tuner, integriertem digitalen Videorekorder (DVR)
- Software-Update: SOFT\_DigiCorder-ISIO-C\_DE\_E\_2.57.0.1-2595d