

## Technische Spezifikationen

# TT-micro<sup>®</sup> C831 HDTV

HD-Receiver für Kabelempfang mit Conax Kartenleser



basierend auf der TT-micro<sup>®</sup> Produktfamilie

### KENNDATEN

- DVB Kabel-Receiver gemäß EN 300 429 für Freie- und Bezahlseher
- MPEG-2 und MPEG-4 AVC/H.264 Videodecodierung
- Smart Card Slot hinter der Frontblende
- HDMI Ausgang mit HDCP Kopierschutz
- Video Dekodierung:
  - ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 Video) - MP@ML & MP@HL
  - ISO/IEC 14496-10 (MPEG-4/Part 10) - HP@4L
- High Definition und Standard Definition : 1080i50, 720p50, 576i25
- Audio Decoding:
  - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2 & 3)
- Dolby AC-3 pass-through und down-mix
- Perfect Upscale in den Formaten 576i, 720p und 1080i
- Audio- und Videoausgang mittels SCART
- Digitaler Audioausgang mittels optischen S/PDIF
- Analoger Audioausgang (links/rechts) mittels RCA (Cinch)
- Embedded Conditional Access: Conax
- Updateoption über DVB-C Netzwerk (OTA) und USB

### FREQUENZSPEZIFIKATION

- QAM 16/32/64/128/256 Demodulation Unterstützung (EN 300 429)
- Frequenzbereich: 47...862 MHz
- Symbolrate: 1.7...7 MSymbols/s
- Eingangsanschluss: IEC 60169-1 female 75 Ω
- Durchschleifbuchse: IEC 60169-1 male 75 Ω

### LOGOS



### HIGHLIGHTS

- Empfang von HDTV
- Geeignet für KabelKiosk von Eutelsat
- HDTV-Sender der RTL- sowie Pro Sieben/Sat.1-Mediengruppen empfangbar
- Kartenleser für Conax Pairing Entschlüsselung
- CEC-Steuerung über TV-Fernbedienung
- Bildbetrachter
- 4-stelliges Display
- Kompaktes Gehäuse
- Ideal für HDready- und FullHD-Flachbildschirme
- Gestochen scharfe Bilder und brillante Farben

### FRONTANSICHT



### RÜCKSEITENANSICHT



### FERNBEDIENUNG



TechnoTrend Görler GmbH, Ing.-Anton-Kathrein-Straße 2, D-83101 Rohrdorf-Thansau  
Telefon: +49 (0) 89 255515-221, Fax: +49 (0) 89 255515-229, [www.ttgoerler.de](http://www.ttgoerler.de)

All rights reserved. Subject to changes in technology, design and availability. The product names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Version Dezember 2011

# Technische Spezifikationen

## TT-micro<sup>®</sup> C831 HDTV

HD-Receiver für Kabelempfang mit Conax Kartenleser



basierend auf der TT-micro<sup>®</sup> Produktfamilie

### STB FUNKTIONALITÄT

- DVB Kabel TV- und Radioempfang
- Empfängt freie und verschlüsselte High Definition-TV-Programme und Standard Definition-TV-Programme (HDTV und SDTV)
- Gleichzeitige Wiedergabe von HD Signalen auf HDMI mit HD-Qualität und auf SCART mit SD-Qualität
- Einfach zu benutzendes grafisches Menü
- Kontextbezogene Hilfsfunktion
- Automatischer und manueller Sendersuchlauf
- Separate Programmliste für TV und Radio
- Bis zu 4 verschiedene Favoritenlisten
- Bis zu 4000 Programmspeicherplätze
- Elektronischer Programmführer (EPG): aktuelles/folgendes Programm, Grid-EPG sowie zusätzlich 7-Tage-Programmübersicht
- Timer-Einstellung per Knopfdruck im EPG
- 4-stelliges Display
- Automatisch Formatschaltung von 4:3 und 16:9
- Wide Screen Signalling (WSS)
- Mehrsprachenunterstützung, z. B. Deutsch, Englisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Tschechisch, Griechisch, Slowenisch, Kroatisch, Niederländisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Norwegisch
- Integrierter Teletext Browser und Teletext Reinsertion (VBI)

### EINHALTUNG VON STANDARDS + BESTIMMUNGEN

- DVB Kabel Standard EN 300 429
- MPEG2 Transport Stream Unterstützung nach ISO/IEC 13818-1
- MPEG-2 Video/Audio Unterstützung nach ISO/IEC 13818-2, -3
- MPEG-4 VideoUnterstützung nach ISO/IEC 14496-10
- Teletext in VBI entsprechend ETS 300 472
- DVB Untertitel nach EN 300 743
- Sicherheits- und EMC- Richtlinien: EN 55013, EN 55020 und EN 60065

### EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- RF- Eingangs/Ausgang:
  - Eingangsanschluss: IEC 60169-2 female (75  $\Omega$ )
  - Loop-Through Connector: IEC 60169-2 male (75  $\Omega$ )
- Digitaler HDMI-Videoausgang
- 1x SCART-out (TV & VCR) accordingly to EN 50049-1:
  - TV SCART-out: CVBS, Y/C, RGB, Audio
  - Switching signal: at PIN8 0/6/12 V; at PIN16 0/1-3 V
- RCA-Ausgang (Cinch):
  - 2x Analoger Audioausgang (links/rechts)
- Digitaler Audioausgang (PCM Stereo, AC3) mittels optischem S/PDIF
- Smart Card Schnittstelle
- USB 2.0 Anschluss

### STROMVERSORUNG

- Externes Stromnetzteil 230VAC/50Hz auf 12VDC
- Stromverbrauch im Betrieb unter 11 W
- Stromverbrauch im Standby unter 1 W

### ZUBEHÖR

- Receiver (ca. 278x167x42 [mm])
- Stromnetzteil
- Standard-HDMI@ Kabel
- Antennenkabel
- Fernbedienung inklusive Batterien
- Bedienungsanleitung: Schwarz/Weiß im Format A5

### FARBE

- Schwarz

### EAN

- 4 260064 633965



TechnoTrend Görler GmbH, Ing.-Anton-Kathrein-Straße 2, D-83101 Rohrdorf-Thansau  
Telefon: +49 (0) 89 255515-221, Fax: +49 (0) 89 255515-229, [www.ttgoerler.de](http://www.ttgoerler.de)

All rights reserved. Subject to changes in technology, design and availability. The product names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Version Dezember 2011