

# Digitale Quellengeräte

## EMP-1/S

Mit Einführung der hochauflösenden neuen DSD-Digitaltechnik der SACD wurde ein echtes High-End Medium geschaffen, das eine bisher von der CD nicht bekannte Musikalität und Echtheit in der Musikreproduktion hat. Der EMP-1/S garantiert mit seiner aufwendigen elektronischen und mechanischen Vibrationskorrektur stabilste Abtastung von CD und SACD. Dies führt in Verbindung mit der modernsten Wandlertechnologie von Cirrus Logic zu einer bisher nicht gekannten Qualität bei der Musikwiedergabe. Das Besondere am EMP-1/S ist, dass der Kunde das Gerät ganz nach seinen Wünschen mit einer Videokarte und / oder 6-Kanalton erweitern kann. Mit allen Optionen an Bord nennt sich das Gerät dann EMP-1/M. Alle Funktionen des EMP-1 sind auch über die separat erhältliche Funkfernbedienung ECT-2 zu steuern.



EMP-1/S  
Stereo SACD/CD Player

### Produkt Highlights

- Separater DSD Wandler
- Spielt fast alle Audioformate
- Hochpräzises Schubladenlaufwerk
- Modernste Wandlertechnologie
- Anti Vibrations System
- Excellente Klangqualität
- Schnelle Zugriffszeiten

### Wiedergabe Medien

CD-R, CD-RW, MP3-CD, CD,  
MP3-DVD, DVD, WMA-CD ,  
SACD (2-Kanal)

## Technische Daten EMP-1/S

Ausgangskanäle		2 (Stereo) auf 6 nachrüstbar
Video Ausgang		Nein (nachrüstbar)
Ausgangsimpedanz		100 Ohm
Ausgangsspannung	Symm.XLR, 0dBfs	4.5Vrms
Rauschabstand	20 - 20 kHz	< - 130 dB
Frequenzgang Abweichung	20 - 20 kHz	< 0.05 dB
Kanaltrennung		> 110 dB
THD + N	20 - 20 kHz	< 0.002%
Digital/Analog-Wandler		24 Bit/192 kHz
Dynamikumfang		120 dB
Lesbare Formate		CD, HDCD, DVD, SACD, MP3
Video Skalierung & Vollbild Konvertierung		nachrüstbar
Audio Ausgänge		2 XLR symmetrisch
Digital Ausgang		75 Ohm S/PDIF RCA
Leistungsaufnahme	im Leerlauf	45 W
Netzsicherung		1 AT
Abmessungen	B x T x H	483 x 410 x 95 mm
Gewicht		14 kg



ECT-2 RF- und IR-  
Systemfernbedienung (optional)

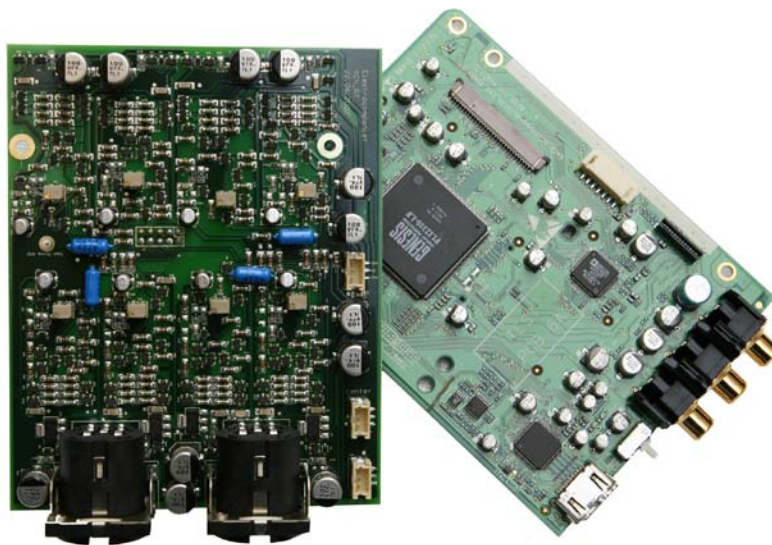
# Digitale Quellengeräte

## EMP-1/M

Musik hören oder Filme sehen? Mit dem EMP-1 /M hat der Heimkino-Freund mehr als einen DVD-Player: nämlich auch den bestmöglichen Klang von allen Audioquellen. Denn als einziges Gerät auf dem Weltmarkt zur Zeit besitzt dieser Multiplayer 6 analoge Ausgänge die vollsymmetrisch aufgebaut sind. Über das OSD Menü lassen sich alle Parameter für Mehrkanalton von SACD oder DVD und Video Wiedergabe leicht einstellen. Der EMP-1/M ist auch über die separat erhältliche Funkfernbedienung ECT-2 zu steuern.

Die Faroudja DCDi Technologie inklusive eines hochwertigen Vollbildwandlers sorgt für eine hervorragende Video-Wiedergabe: dabei können Sie zwischen 480p, 576p, 720p und 1080i am HDMI Ausgang wählen.

Der EMP-1 ist ein Ausnahmegerät - es bietet Video-, Mehrkanal- und Stereo-Musikwiedergabe auf allerhöchstem Niveau!



EMP-1/M – Mehrkanal-Audio-/Videoerweiterung  
6-Kanal Multiformatplayer

### Produkthighlights

- Spielt fast alle Ton- und Bildformate
- Separater DSD Wandler
- Hochwertige Schubladenlaufwerk
- Progressive Scan (PAL&NTSC)
- Faroudja DCDi Vollbildwandler
- Upscaling auf 720p und 1080i
- HDMI Technologie (HDCP)
- Mehrkanaltonwiedergabe über XLR
- Dolby Digital & DTS Decoder
- Digitaler Video Ausgang
- Einfache Einstellung über OSD

### Audio Wiedergabe

CD-R, CD-RW, MP3-CD, CD,  
MP3-DVD, WMA-CD, DVD, SACD

### Video Wiedergabe

MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD+RW, DVD+R, DVD-RW,  
DVD-R, DVD-VIDEO, MP3-CD,  
Picture CD, JPEG, SVCD, Video CD

## Technische Daten EMP-1/M

Ausgangskanäle		6 (5+1 Mehrkanalton)
Videoausgang		Ja
Ausgangsimpedanz		100 Ohm
Ausgangsspannung	Symm.XLR, 0dBfs	4.5Vrms
Rauschabstand	20 - 20 kHz	< - 130 dB
Frequenzgang Abweichung	20 - 20 kHz	< 0.05 dB
Kanaltrennung		> 110 dB
THD + N	20 - 20 kHz	< 0.002%
IMD		TBD
Digital/Analog Wandler		24 Bit, 192 kHz
Dynamikumfang		120 dB
Lesbare Formate		CD, HDCD, SACD, MP3, DVD
Video-Skalierung & Vollbild-Konvertierung		Ja, Faroudja DCDi (1080i)
Audio Ausgänge		6 Kanäle XLR symmetrisch
HDMI-Ausgang		Ja
Component-Video-Ausgang	Y/Pb/Pr	Ja
Digital Audio Ausgang		75 Ohm S/PDIF RCA
Leistungsaufnahme	im Leerlauf	95 W
Netzsicherung		1 AT
Abmessungen	B x T x H	480 x 410 x 95 mm
Gewicht		15 kg