



INFORMATIONEN

E-SERIE MUSIC PLAYER MKII



Er ist ein einmaliges Gerät und absolut einzigartig, verbindet er doch erstmalig die klassische Musikquelle CD mit Musikquellen der Computer- und Internetwelt! Wohlgermerkt, der MUSIC PLAYER MKII ist KEIN Computer, sondern ein hochwertiger, audiophiler CD-Spieler dem zusätzliche Fähigkeiten eingepflanzt wurden, damit er auch andere digitale Quellen als Streaming Client nutzen kann. Dazu haben wir ein Prozessorboard entwickelt, das netzwerkfähig ist und W-LAN-, LAN-, USB- und iPod-Schnittstellen besitzt. Damit kann der MUSIC PLAYER MKII alles erreichen, was Musik liefert: Internetradio, UPnP- Netzwerk-Musikserver und USB-Medienpeicher, iPod inklusive Steuerung und ebenso UKW-Radio über den eingebauten Tuner. Auch in fernerer Zukunft wird die klassische CD eine der wichtigsten Programmquellen bleiben. In der Tradition unserer legendären Disc-Player wurde deshalb der MUSIC PLAYER MKII als reinrassiger Stereo-CD-Spieler ausgelegt und entspricht in Aufbau und Konzept dem CD-Spieler der E-Serie. Die digitalen Signale vom CD-Laufwerk, dem Streaming Client Board, dem neuen UKW-Tuner und den beiden digitalen Eingängen (Optisch und Coax) werden über den sehr aufwändigen Doppel-Mono-DAC in höchster Qualität in analoge Signale umgewandelt. Es kommen sogar die neuesten 32-Bit-Wandler von Burr Brown (TI) zum Einsatz. Damit ist der MUSIC PLAYER MKII nicht nur ein High-End Player, sondern auch ein High-End Audio DAC für externe Quellen!

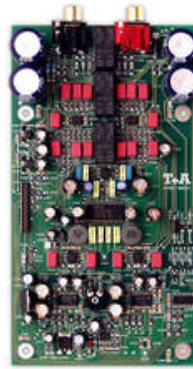
Anschlüsselemente



Die Rückseite des MUSIC PLAYER MKII zeigt die gewaltigen Möglichkeiten dieses Gerätes. Es stehen nicht nur die (bei Bedarf) geregelten High-End-Analogausgänge zur Verfügung, sondern auch ein jitterfreier Digitalausgang und auch noch zwei hochwertige digitale Eingänge (cinch u. optisch), die zur Wandlung externer Quellen genutzt werden können und so die außergewöhnlichen Klangeigenschaften des MUSIC PLAYER MKII auch anderen Geräten zu Gute kommen lassen. Dem MUSIC PLAYER MKII ist die Systemfernbedienung F 100 beigelegt, über die der POWER PLANT MKII bedient werden kann. Hierzu ist noch die „E-Link“ Datenbusverbindung herzustellen.

Wandler

Der D/A-Wandler in den Playern der E-Serie ist vollständig kanalgetrennt und symmetrisch aufgebaut. Unsere Player zeichnen sich durch besonders aufwändige, hervor-ragend klingende Analogausgangsstufen aus. Sie sind maßgeblich an der überragenden Klangqualität beteiligt und verarbeiten sowohl die gewandelten Digitalquellen als auch die Analogquellen im MUSIC PLAYER MKII. Es kann bei Bedarf ein hochwertiger



Lautstärke- und Klangregler* zugeschaltet werden, der den direkten Anschluss von Endstufen oder Aktivboxen ermöglicht. *(Nur für Music Player MKII)

Die D/A-Wandlersektion ist ebenfalls sehr aufwändig aufgebaut. Pro Kanal kommen zwei der besten Wandler im Doppel-Mono-Betrieb zum Einsatz. Mit diesem Konzept erreichen Klirr, Störabstand und Dynamik überragende Werte. Eine spezielle Clock Recovery sorgt für perfektes Jitterverhalten. Im MUSIC PLAYER MKII werden die digitalen Speicherinhalte von MP3-Playern oder Speicherplatten über diesen Superwandler natürlich in einer Qualität wiedergegeben, wie es die Quellen selber mit ihren eingebauten „Wandlerchen“ niemals können. Wir zeigen, was mit High-End Audiotechnologie möglich wird.

Loader

Die High-End Loadereinheit unserer R-Serie wurde für die Player der E-Serie übernommen. Stahlschubstangen, Aluminium-ABS-Auflageplatte, schwimmend gelagerte Lasereinheit und heavy-duty Motore von Mabuchi zeichnen diese einmalige Konstruktion aus.



Technischen Daten

Formate

CD-Player

CD/DA, CD-R, CD Text

Streaming Client Formate

MP3, WMA, AAC, OGG-Vorbis, FLAC (96/24 über LAN), WAV (96/24 über LAN)

Playlisten

PLS, M3U, ASX (sofern vom Server unterstützt)

Unterstützte Medienserver

UPnP 1.1, UPnP AV, Microsoft Windows Media Connect Server (MS DRM10), vTuner Internet Radio Service, DLNA compatible servers

Standards

DLNA, UPnP, MS-DRM 10, Designed to play Plays for sure guidelines

Ausstattung

vTuner Internet Radio Station database (automatic updates over Internet)

Schnittstellen

USB 2.0, iPod mit Steuerung u. Anzeige, 2 x Digitaleingang SP/DIF Coax u. optical (TOS-Link), 16...24BitLAN, W-LANRS 232 Update u. Steuerschnittstelle

Radio

FM Radio 87,5 - 108 MHz

Audiodaten

Ausgänge analog

Stereo 2,5 Veff / 22 Ohm fest oder 0...2,5 Veff variabel

Ausgänge digital

1 x coax, IEC 60958 (CDDA/LPCM)

Digital Eingang

2 x SP/DIF, Coax + optical (TOS-Link)

D/A - Wandler

32-bit, 352,8 kHz Sigma Delta, 8-fach Oversampling, Doppel-Mono

Schaltbares Analogfilter

Phasenlineares Besselfilter 3. Ordnung 60 kHz und 100 kHz

Frequenzgang

2 Hz - 20 kHz

Klirrfaktor

< 0.001 %

Geräuschspannungsabstand

109 dB

Kanaltrennung

106 dB

Allgemein

<i>Abmessungen (H x B x T)</i>	12 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	10 kg
<i>Zubehör</i>	Inklusive Systemfernbedienung, W-LAN Antenne, iPOD-Kabel
<i>Steuerschnittstelle</i>	RS232 für Update und Steuerung
<i>lieferbare Ausführungen</i>	schwarzer Korpus mit Seitenwangen silber silberner Korpus mit Seitenwangen schwarz
<i>Design</i>	.molldesign 73525 Schwäbisch Gmünd

www.molldesign.de

Technische Änderungen vorbehalten
Neue bidirektionale Funkfernbedien