



## INFORMATIONEN

### E-SERIE MUSIC PLAYER



Er ist ein einmaliges Gerät und eine absolute Neuheit, verbindet er doch erstmalig die klassische Musikquelle CD mit Musikquellen der Computer- und Internetwelt! Wohlgermerkt, der **MUSIC-PLAYER** 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 WLAN-, LAN-, UPnP-, und USB-Schnittstellen besitzt. Damit kann der MUSIC-PLAYER alles erreichen, was Musik liefert: Internetradio, Netzwerk-Musikserver und USB-Medienpeicher und ebenso UKW-Radio über den eingebauten Tuner.

Wir sind davon überzeugt, dass auch in fernerer Zukunft die klassische CD eine der wichtigsten Programmquellen bleiben wird. In der Tradition unserer legendären Disc-Player wurde deshalb der CD-PLAYER als reinrassiger Stereo-CD-Spieler ausgelegt. Er hat den neu entwickelten High-End-Loader und das Laufwerk unseres High-End-SACD-Spielers 1250 R erhalten. Den Decoder haben wir auf Basis modernster Prozessoren speziell für höchstwertige CD-Wiedergabe entwickelt! Das Laufwerk dreht mit single-speed in Gegensatz zu DVD-Laufwerken, die mit deutlich hören Drehzahlen arbeiten und deshalb oft Probleme mit unwichtigen CD-Scheiben haben. Die Laufwerkseinheit wurde mit absolut hochwertigen Bauteilen ausgestattet: Heavy Duty Motore von Mabuchi, hochdämpfende Subchassis, Schubstangen aus Edelstahl, Schublade aus Metall-ABS-Laminat und Kapselung aus abschirmendem Metall. Damit verfügt der CD-PLAYER über die modernste und kompakteste Laufwerks/Loaderkonstruktion auf dem Weltmarkt.

#### *Anschlüsselemente*

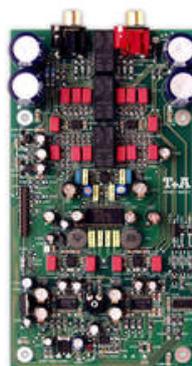


Die Rückseite des MUSIC PLAYER zeigt die gewaltigen Möglichkeiten dieses Gerätes. Es gibt nicht nur die (bei Bedarf) geregelten High-End Analogausgänge zur Verfügung, sondern auch ein jitterfreier Digitalausgang und auch noch zwei hochwertige digitale Eingänge (cinch + optisch), die zur Wandlung externer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

#### *Wandler*

Ein völlig neu entwickelter D/A-Wandler kommt in den Playern der E-Serie zum Einsatz. Er ist vollständig kanalgetrennt und symmetrisch

aufgebaut. Unsere Player zeichnen sich durch besonders aufwändige, hervorragend klingende Analogausgangsstufen aus. Sie sind maßgeblich an der überragenden Klangqualität beteiligt und verarbeiten sowohl die gewandelten Digitalquellen als auch die Analogquellen im MUSIC-PLAYER. Es kann bei Bedarf ein hochwertiger Lautstärke- und Klangregler zugeschaltet werden, der den direkten Anschluss von Endstufen oder Aktivboxen ermöglicht.



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 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**

<i>CD-Player</i>	CD, CD-R/RW, CD Text
<i>Audio Formate Streaming Client</i>	MP3(cbr+vbr), WMA, AAC, FLAC, OGG-Vorbis, WAV
<i>unterstützte Medienserver</i>	UPnP-AV 1.1 und DLNA kompatible Server, Microsoft Windows Media Connect Server (WMDRM10)
<i>Datenbank Internet Radio Schnittstellen</i>	vTuner Internet Radio Service Ethernet 10/100, WLAN802.11/b/g,
<i>Radio</i>	USB, iPod, 2 x SP/DIF Digitaleingang FM Radio 87,5 - 108 MHz

#### **Audiodaten**

<i>Ausgänge analog</i>	Stereo 2,5 Veff / 22 Ohm
<i>Ausgänge digital</i>	1 x coaxial IEC 60958 (SP-DIF)
<i>Digital Eingang</i>	2 x SP-Dif (1 x coaxial, 1 x optisch)
<i>D/A - Wandler</i>	24-bit Sigma Delta, 8-fach Oversampling
<i>Frequenzgang</i>	2 Hz - 20 kHz
<i>Klirrfaktor</i>	< 0.001 %
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	109 dB
<i>Kanaltrennung</i>	106 dB
<i>Schaltbares Analogfilter</i>	Phasenlineares Besselfilter
	3. Ordnung 60 kHz o. 100 kHz

#### **Allgemein**

<i>Abmessungen (H x B x T)</i>	12 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	9 kg
<i>Fernbedienung</i>	incl. Systemfernbedienung

*Steuerschnittstelle  
lieferbare Ausführungen*

RS232 für Update und Steuerung  
schwarzer Korpus mit Seitenwangen silber

*Design*

silberner Korpus mit Seitenwangen schwarz  
.molldesign 73525 Schwäbisch Gmünd

[www.molldesign.de](http://www.molldesign.de)

*Technische Änderungen vorbehalten*  
T+A Markt für B-Ware