



INFORMATIONEN

E-SERIE MUSIC RECEIVER

Dieser Alleskönner hat die Gene der überragend getesteten Einzelkomponenten POWER PLANT und MUSIC PLAYER erhalten und ist sicherlich einer der modernsten und innovativsten Receiver auf dem Weltmarkt. Er vereint klassische Analogtechnik mit modernsten Digitalkonzepten und wird damit zur universellen Schaltzentrale einer wirklich hochwertigen und modernen Stereoanlage. Unsere Entwickler haben die kraftvollen und überragend klingenden Endstufen des POWER PLANT komplett übernommen und die Ausgangsleistung etwas reduziert. Mehr als 160 Watt Ausgangsleistung stehen an 4 Ohm pro Kanal zur Verfügung. Damit können auch komplexe und große Lautsprecher mühelos in höchster Qualität angetrieben werden. Der MUSIC PLAYER steuert seinen ausgezeichneten analogen Vorverstärker, den Wandler und das CD-Laufwerk (mit Standard Schublade) bei. Der Vorverstärker hat viele sinnvolle Funktionen wie Balance, Klangregelung, Loudness, Flatfunktion und Subsonicfilter für den Betrieb mit Satelittenlautsprechern. Zusätzlich erhielt der MUSIC RECEIVER drei hochwertige, analoge Eingänge (einer davon als Tape In u. Out), einen Vorverstärkerausgang zum Anschluss von Aktivlautsprechern oder zusätzlichen Endstufen, zwei Subwoofer-Ausgänge und einen Line-Ausgang, der zum Beispiel für ein Funkübertragungsmodul genutzt werden kann. Um den aufwändigen 32-Bit-Doppel-Mono-Wandler auch für andere Quellen als DAC nutzen zu können, hat der MUSIC RECEIVER fünf digitale Eingänge erhalten, die drei Coax Eingänge können sogar bis zu 24 Bit/192 kHz verarbeiten.

Natürlich hat er auch einen Digitalausgang. Als Krönung haben wir dieses überragende Gerät auch noch mit einem guten FM-Tuner und unserem Streaming-Client-Board ausgestattet. Damit kann der MUSIC RECEIVER alles erreichen, was Musik liefert: UKW-Radio, Internetradio, UPnP- Netzwerk-Musikserver und USB-Medienpeicher, iPod inklusive Steuerung.



Die Rückseite des MUSIC RECEIVER zeigt die gewaltigen Möglichkeiten dieses Gerätes. Es stehen nicht nur die High-End-Analog Ein- und Ausgänge zur Verfügung, sondern auch ein jitterfreier Digitalausgang und fünf hochwertige digitale Eingänge (cinch u. optisch). Der LAN- und der W-LAN-Anschluss stellen die Verbindung zum Streaming Client her, und die USB-Eingänge sind für den Anschluss eines iPod und einer Harddisk vorgesehen. Alle Cinchbuchsen und die

Lautsprecheranschlussklemmen sind hartvergoldet und aus reinem amagnetischem Messing hergestellt. Dem MUSIC RECEIVER ist die Systemfernbedienung F 100 beigelegt.

Technischen Daten

<i>Nennleistung pro Kanal</i>	2 x 160 Watt an 4 Ohm, 2 x 94 Watt an 8 Ohm
<i>Impulsleistung</i>	2 x 220 Watt an 4 Ohm, 2 x 150 Watt an 8 Ohm
<i>Frequenzgang</i>	+ - 3dB: 1 Hz - 60 kHz
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,01%
<i>Intermodulation</i>	< 0,01%
<i>Kanaltrennung</i>	> 80 dB
<i>Analogeingänge</i>	3 x Hochpegel 250 mV - 2,5 V / 20 kOhm
<i>Digitaleingänge</i>	SP/DIF (16-24 bit): 3 x coax (192 kSps), 2 x TOS-Link (96 kSps), 2x USB für iPod und Harddisk
<i>Analogausgänge</i>	Vorverstärkerausgang, Line Out, Tape Out (Stereo 2,5 V eff / 22 Ohm), Kopfhörer > 50 Ohm
<i>Digitalausgänge</i>	1x coax, IEC 60958 (CDDA/LPCM)
<i>CD-Player</i>	CD/DA, CD-R, CD Text
<i>Streaming Client Formate</i>	MP3, WMA, AAC, OGG-Vorbis, FLAC (96/24 über LAN), WAV (96/24 über LAN)
<i>Playlisten</i>	PLS, M3U, ASX (sofern vom Server unterstützt)
<i>Unterstützte Mediaserver</i>	UPnP 1.1, UPnP AV, Microsoft Windows Media Connect Server (MS DRM10), vTuner Internet Radio Service, DLNA compatible servers
<i>Standards</i>	DLNA, UPnP, MS-DRM10, Designed to play Plays for sure guidelines
<i>Ausstattung</i>	Web server (remote PC Web browser control), vTuner. Internet Radio Station database (automatic updates over Internet)
<i>Schnittstellen</i>	USB 2.0 für Harddisk, iPod mit Steuerung und Anzeige, LAN, W-LAN, RS 232 Update und Steuerschnittstelle
<i>Radio</i>	FM Radio 87,5 - 108 MHz, Übersprechdämpfung >40 dB, RDS Funktionen, Senderlisten, Stationsspeicher (presets)
<i>D/A-Wandler</i>	32-bit, 384 kHz Sigma Delta, 8-fach Oversampling, Doppel-Mono
<i>Analogfilter</i>	Phasenlineares Besselfilter 3. Ordnung 100 kSps
<i>Frequenzgang</i>	2 Hz - 20 kHz 44.1 kSps
	2 Hz - 22 kHz 48.0 kSps
	2 Hz - 40 kHz 96.0 kSps
	2 Hz - 80 kHz 196.0 kSps
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,001 %
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	109 dB
<i>Kanaltrennung</i>	106 dB
<i>Abmessungen H x B x T</i>	12 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	10kg
<i>Ausführungen</i>	schwarzer Korpus mit Seitenwangen silber
	silberner Korpus mit Seitenwangen schwarz
<i>Zubehör</i>	inkl. Systemfernbedienung, W-LAN Antenne
<i>Steuerschnittstelle</i>	RS 232 für Update und Steuerung
<i>Netzanschluss</i>	100-240 V, 50/60 Hz 300 Watt
<i>optionales Zubehör</i>	iPod-Dockingstation,
	Bi-direktionale Funkfernbedienung mit Display FD 100

Metall IR Fernbedienung FM 100

Technische Änderungen vorbehalten

Neue bidirektionale Funkfernbedien