

**ASR Audio Systeme
Friedrich Schaefer**

Hohe Straße 700 / 5A
D 35 745 Herborn

Telefon +49 2772 – 4 29 05
Telefax +49 2772 – 4 04 88
E-Mail asr@asradio.de
Internet www.asradio.de

ASR Emitter II und **Emitter II Exclusive**



ASR Emitter II sind die richtigen Verstärker für den kompromisslosen Audiophilen !

Die ASR Emitter II treiben auch die anspruchvollsten Lautsprecher wie große Flächenstrahler und aufwendig gebaute dynamische Wandler zu klanglichen Höchstleistungen- mit einem ASR Emitter II entfaltet sich bei Ihnen zuhause Musik in der vollen dynamischen Spannweite :

vom leisesten Rascheln eines Blattes bis zur Kraft des vollen Orchesters !

Dabei bleibt die Wiedergabe bis zu Spitzenpegeln kraftvoll und die Raumabbildung stabil – ein Resultat der aufwendigen Spannungsversorgung mit einem großen Netzteil je Kanal.

Mit einem Emitter hören Sie auch nach Stunden völlig entspannt !

Durch den speziellen Aufbau ohne Vorverstärker mit geregelter Verstärkung klingen die ASR Emitter schon bei sehr kleinen Pegeln anspringend und präzise durchgezeichnet.

*Die ASR Emitter II gibt es in zwei Versionen : ASR Emitter II und **Emitter II Exclusive**.*

*Schon der ASR Emitter II ist mit seiner vollen Kraft und durch seine eindrucksvolle Größe ein außergewöhnlicher Verstärker. Der **ASR Emitter II Exclusive** ist noch aufwendiger ausgestattet und steht in einer Reihe mit den aufwendigsten High-End Verstärkern.*

*Als Option ist ein Akkunetzteil für die Eingangsstufe erhältlich : Damit bildet der ASR **Emitter II Exclusive** den Raum noch besser ab, der Tieftonbereich wird exakter und kraftvoller.*

Die Technik der ASR Emitter II

- Zweikanaliger Verstärker im **Acrylgehäuse** mit Eingangswahlschalter und Pegelregler.
- Class A/B Technologie mit 20 Toshiba Spezial **Audio-MOSFETS** mit hoher Impulsfestigkeit.
- **Montageschienen** der Endtransistoren aus **massivem Messing** für geringe Resonanzen.
- Lautstärkeinstellung mit **Relaisstufenschalter** in 1dB-Schritten mit **Balance** und Pegelausgleich.
- **25 mm LED-Display** wahlweise in gelb oder blau für Funktionsanzeige, vielfach **einstellbar**.
- **6** mit Relais geschaltete **Hochpegeleingänge** plus 1 Direkteingang, 1 Aufnahmeausgang.
- Vergoldete **Messing** Cynch-Buchsen mit **Teflon** Isolation. **Massive Silberdrähte** für alle Signale.
- Große **100 Ampere Anschlussklemmen** für Kabelschuhe und 4 mm Bananenstecker.
- **1 Steckplatz** für Phono- Vorverstärkerplatine oder symmetrischen Eingang.
- **Schutzschaltungen** gegen Überlast, Übersteuerung, Kurzschluß, Übertemperatur und Gleichspannung.
- Platine mit besonders **starker Kupferauflage**, Bauteile in **spiegelsymmetrischer** Anordnung.
- **2 ausgelagerte Netzteile** mit je 3 PM Netztransformatoren und **Energiesparschaltung**, getrennte Gleichrichtung für jede der 8 Spannungen mit 2x 32 **Schottkydioden**.
- Besonders **stabile Netzteilgehäuse** aus hochwertigem, dickwandigem Stahlblech.
- **verlustarme Neozed Hochlastsicherung in der Netzversorgung**
- stabile **Industrie-Steckverbindung** von **Harting** für die Verbindungen zum Verstärkerteil.
- 2 doppelt geschirmtes **Verbindungskabel** zum Verstärkerteil **2m** lang, auf Wunsch andere Längen.
- 2 Netzkabel **ASR Magic Cord** 150 cm mit verlustarmer 21A Geräte- Steckverbindung am Netzteil.
- hochwertige **ASR Design Fernbedienung** aus **Corian** für alle Funktionen.

Mehrausstattung des ASR Emitter II **Exclusive**

- Siebkondensatoren mit insgesamt **888.000 uF**, **Sub Out** geregelt im Pegel, voller Frequenzbereich
- **symmetrischer Eingang** für CD mit **schaltbarer Eingangsimpedanz**.
- massive **Gerätefüße** aus Messing in chrom oder gold.
- 2 noch aufwendiger gebaute **Netzteile** für höhere Leistung. Die 2x 3 PM Trafos sind mit höher **magnetisierbarem Kernblech** ausgestattet, Gleichrichtung mit 2x 56 **Schottkydioden**.
- Optional erhältlich ist ein **Akkunetzteil** für die Eingangsstufe mit **428.000 uF** zusätzlicher Siebung.
- Subout-Ausgang, vergoldete Netzstecker für die Netzteile

Daten für beide Emitter :

- ◆ **Frequenzgang** von 1 bis 100.000 Hz mit +/-1dB, 20-20.000 HZ +/- 0.2 dB
- ◆ **Fremdspannungsabstand** am Hochpegeleingang: > 86 dB • **Anstiegszeit:** <0,8 µs
- ◆ **Klirrfaktor:** maximal 0,01 % • **Dämpfungsfaktor:** größer als 1000
- ◆ **Leistungsaufnahme** im Standby- Betrieb: 0,6 VA, Energie 90 VA, Volllast 200 VA

Ausstattung der verschiedenen Versionen des ASR Emitter II

	Schottky Dioden	Trafos	Sinus 8 Ω	Sinus 4 Ω	Sinus 2 Ω	
Emitter II	64 Stück	4x 500 VA	2x 250	2x 450	2x 800 Watt	
Emitter II Exclusive	112 Stück	4x 700 VA	2x 280	2x 490	2x 900 Watt	
Emitter II Exc Akku	112 Stück	4x 700 VA	2x 280	2x 490	2x 900 Watt	
Siebkapazität :	Eingang 16V	Treiber 96V	Ausgang 78V	Steuerung 12V		Gesamt
Emitter II	151.680 uF	58.280 uF	403.880 uF	143.680 uF		757.520 uF
Emitter II Exclusive	151.680 uF	58.280 uF	603.880 uF	143.680 uF		957.520 uF
Emitter II Excl Akku	579.680 uF	58.280 uF	603.880 uF	143.680 uF		1385.520 uF

Maße und Gewichte : Breite x Tiefe x Höhe, Tiefe beim Netzteil mit Stecker in Klammern

Emitter II : Verstärker : 57 x 47 x 23 cm, 44 kg, 2 Netzteile 46 x 32(42) x 16 cm, je 32 kg

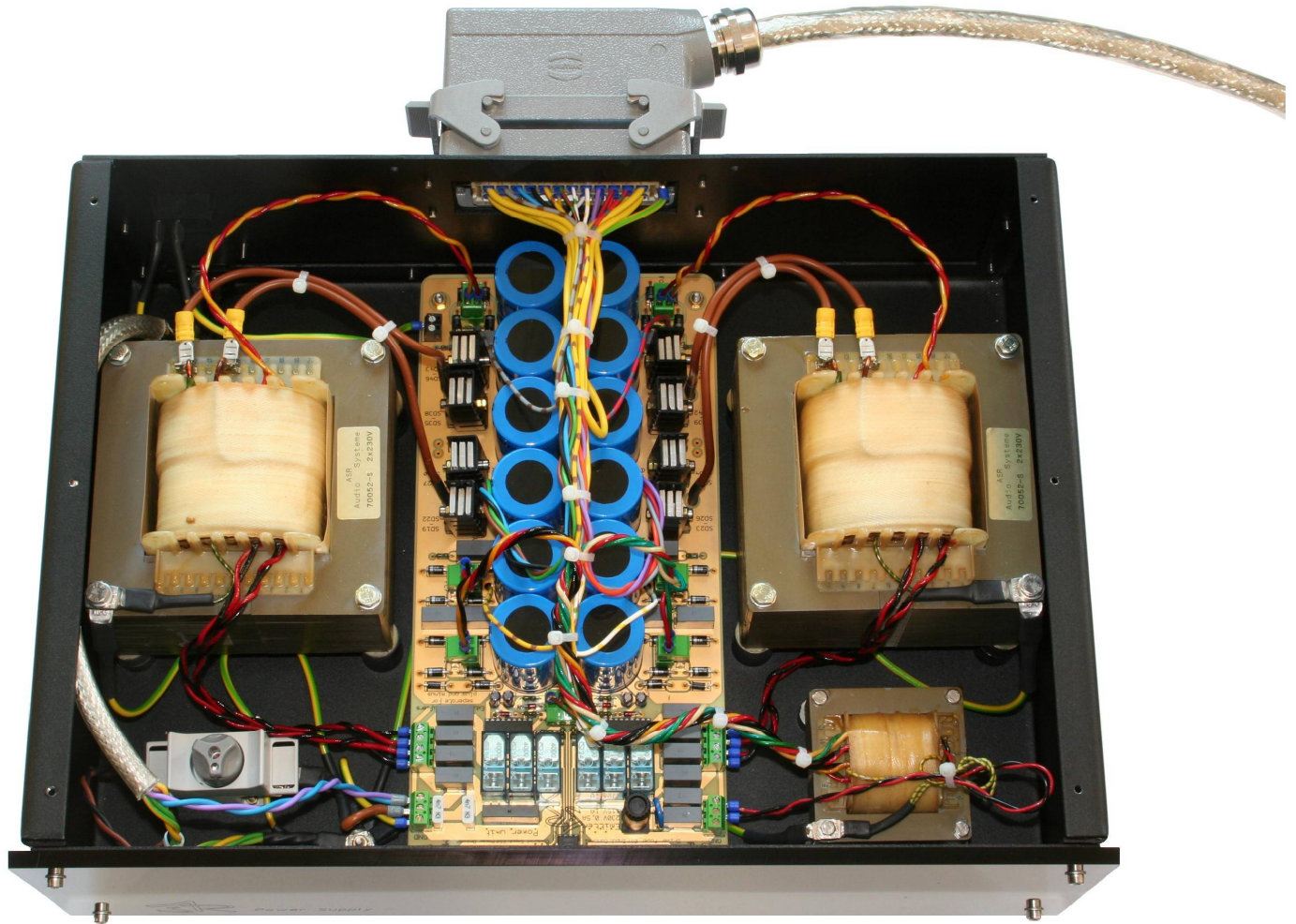
Exclusive : Verstärker : 57 x 47 x 23 cm, 47 kg, 2 Netzteile 46 x 32(42) x 16 cm, je 32 kg



Emitter II Exclusive mit silberfarbig eloxiertem Kühlkörpern



Emitter II Exclusive Akku mit den serienmäßigen Lautsprecherklemmen



Emitter II Exclusive Akku mit allen 3 Netzteilen

