

**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@asraudio.de](mailto:asr@asraudio.de)  
Internet [www.asraudio.de](http://www.asraudio.de)

## **ASR Emitter I und Emitter I Exclusive**



*Die ASR Emitter Verstärker verbinden zwei Welten :*

***Die Tonalität und Homogenität der Röhre mit der Kraft und Präzision des Transistors !***

*Deshalb sind ASR Emitter anders aufgebaut als die meisten anderen Verstärker :*

*ASR Emitter sind Endverstärker mit Eingangswahlschalter und Pegelregler- das spart die Vorstufe.*

*Die Netzteile sind ausgelagert, die Eingangs-, Treiber-, und Ausgangsstufen haben jeweils eine eigene Versorgung mit separater Gleichrichtung und großzügiger Siebung aus vielen Kondensatoren.*

*Die Lautstärke wird mit Relais geregelt, die Gehäuse sind aus klanglich neutralem Acryl.*

***Mit einem ASR Emitter können Sie viele Stunden entspannt hören !***

*Den ASR Emitter I gibt es in zwei Versionen : Emitter I und Emitter I Exclusive :*

*Der ASR Emitter I ist für seine Preisklasse sehr aufwendig gebaut und der ideale Verstärker für eine hochwertige High End Anlage mit sehr anspruchsvollen, impedanzkritischen Lautsprechern.*

*Mit der Summe seiner besonderen technischen Lösungen ist der ASR Emitter I ein bezahlbarer Wegbereiter für hochklassiges High End bei Ihnen zu Hause.*

*Der ASR Emitter I Exclusive ist noch besser ausgestattet und ist der richtige Verstärker für den Hifi Connoisseur, der seine Ansprüche nach noch höherer Auflösung und einer präziseren Wiedergabe realisieren möchte. Dabei bleibt er mit seinen Abmessungen wohnraumfreundlich.*

*Alle möglichen Verbesserungen des Emitter I sind im ASR Emitter I Exclusive eingebaut.*

*Der ASR Emitter I Exclusive besticht durch ein schnelles, anspringendes und lebendiges Klangbild mit perfekter Auflösung feinsten Details. Durch seine extrem hohe Geschwindigkeit reproduziert der Emitter die Dreidimensionalität guter Aufnahmen authentisch in den Hörraum.*

*Dabei bleibt der Klang des ASR Emitter I Exclusive entspannt und homogen.*

*Mit dem optional erhältlichen Akkunetzteil klingt der ASR Emitter I Exclusive noch entspannter - die Räumlichkeit guter Aufnahmen wird präziser, die Interpreten stehen punktuell ortbar stabil an ihren Plätzen, feinste Details wie die "Luft" um die Instrumente werden wahrnehmbar.*

## Die Technik des ASR Emitter I

- Zweikanaliger Verstärker im **Acrylgehäuse** mit Eingangswahlschalter und Pegelregler.
- Class A/B Technologie mit 12 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 **60 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.
- **Ausgelagertes Netzteil** mit 3 PM Netztransformatoren und **Energiesparschaltung**, getrennte Gleichrichtung für jede der 8 Spannungen mit 32 **Schottkydioden**.
- Besonders **stabiles Netzteilgehäuse** aus hochwertigem, dickwandigem Stahlblech.
- **verlustarme Neozed Hochlastsicherung in der Netzversorgung**
- stabile **Industrie-Steckverbindung** von **Harting** für die Verbindung zum Verstärkerteil.
- Doppelt geschirmtes **Verbindungskabel** zum Verstärkerteil **2m** lang, auf Wunsch andere Längen.
- 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 I Exclusive

- Siebkondensatoren mit insgesamt **604.440 uF**.
- **symmetrischer Eingang** für CD mit **schaltbarer Eingangsimpedanz**.
- massive **Gerätefüße** aus **Messing** in Chrom oder Gold.
- Aufwendiger gebautes **Netzteil** für höhere Leistung. Die 3 PM Trafos sind mit höher **magnetisierbarem Kernblech** ausgestattet, Gleichrichtung mit 56 Schottkydioden.
- Optional erhältlich ist ein **Akkunetzteil** für die Eingangsstufe mit **428.000 uF** zusätzlicher Siebung.

## Daten für beide Emitter :

- ◆ **Frequenzgang** von 1 bis 100.000 Hz mit +/-1dB, 20-20.000 HZ +/- 0.2 dB
- ◆ **Fremdspannungsabstand** am Hochpegeleingang: > 88 dB • **Anstiegszeit:** <1 µs
- ◆ **Klirrfaktor:** maximal 0,01 % • **Dämpfungsfaktor:** größer als 600
- ◆ **Leistungsaufnahme** im Standby- Betrieb: 0,6 VA, Energie 50 VA, Volllast 120 VA

## Ausstattung der verschiedenen Versionen des ASR Emitter I :

	Schottky Dioden	Trafos	Sinus 8Ω	Sinus 4Ω	Sinus 2Ω
<b>Emitter I</b>	32 Stück	2x 500 VA	2x 140	2x 250	2x 450 Watt
<b>Emitter I Exclusive</b>	56 Stück	2x 700 VA	2x 160	2x 290	2x 520 Watt
<b>Emitter I Excl Akku</b>	56 Stück	2x 700 VA	2x 160	2x 290	2x 520 Watt
<b>Siebkapazität :</b>	<b>Eingang 16V</b>	<b>Treiber 80V</b>	<b>Ausgang 63V</b>	<b>Steuerung 12V</b>	<b>Gesamt</b>
<b>Emitter I</b>	85.680 uF	41.880 uF	201.200 uF	77.680 uF	406.440 uF
<b>Emitter I Exclusive</b>	85.680 uF	41.880 uF	401.200 uF	77.680 uF	606.440 uF
<b>Emitter I Excl Akku</b>	513.680 uF	41.880 uF	401.200 uF	77.680 uF	1003.440 uF

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

**Emitter I** : Verstärker : 42 x 42 x 18 cm, 19 kg, Netzteil 46 x 32(42) x 16 cm, 32 kg

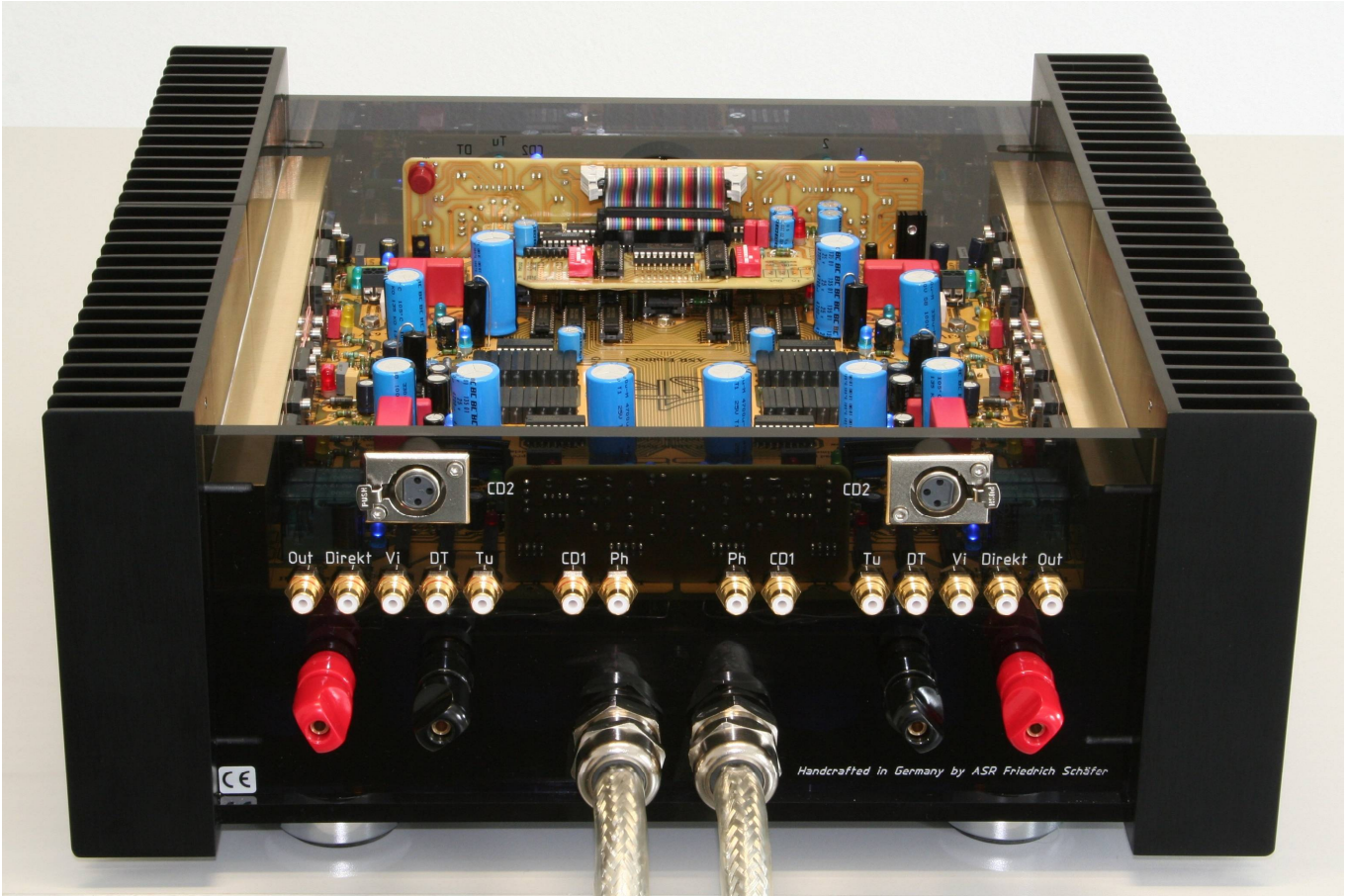
**Exclusive** : Verstärker : 42 x 42 x 18 cm, 22 kg, Netzteil 46 x 32(42) x 16 cm, 32 kg



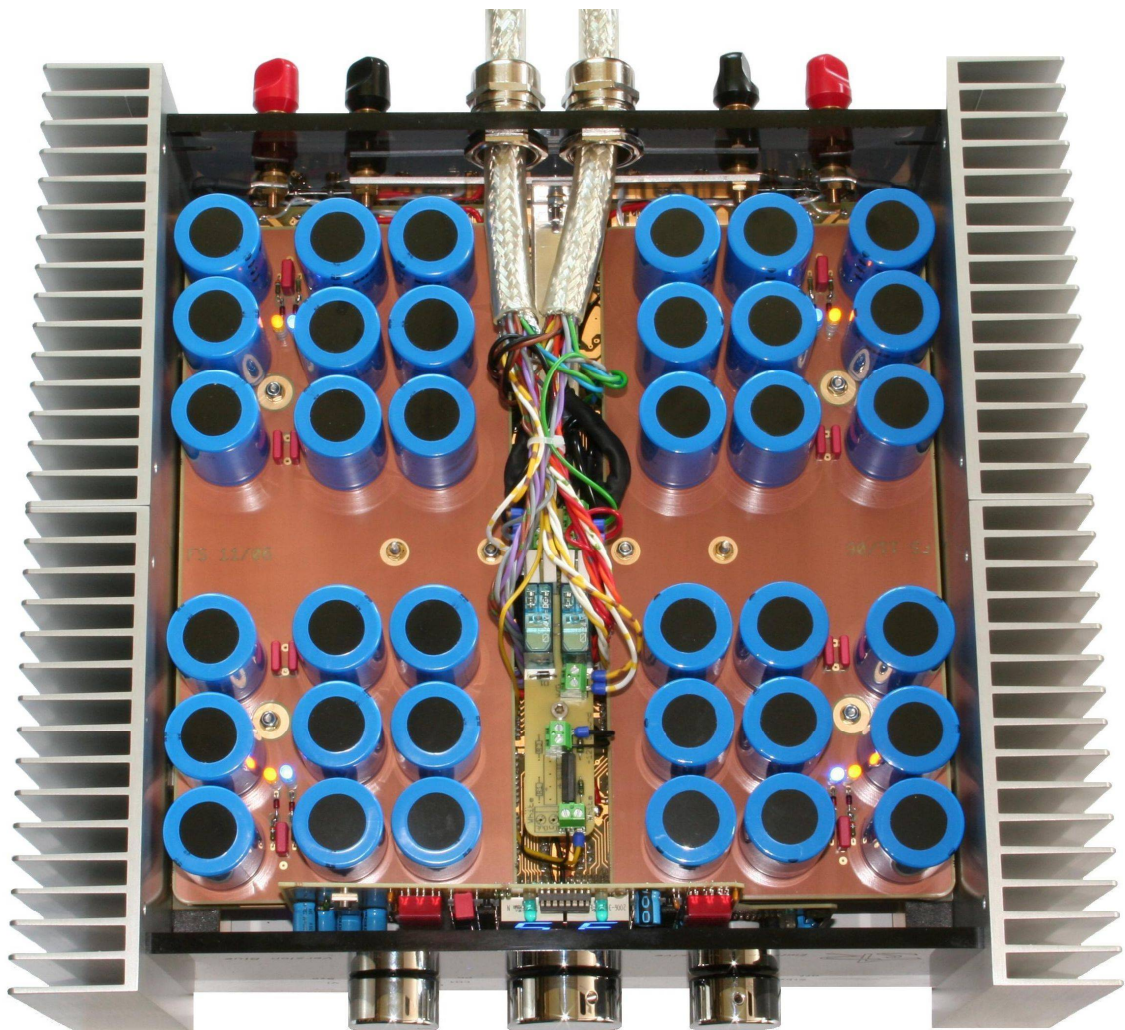
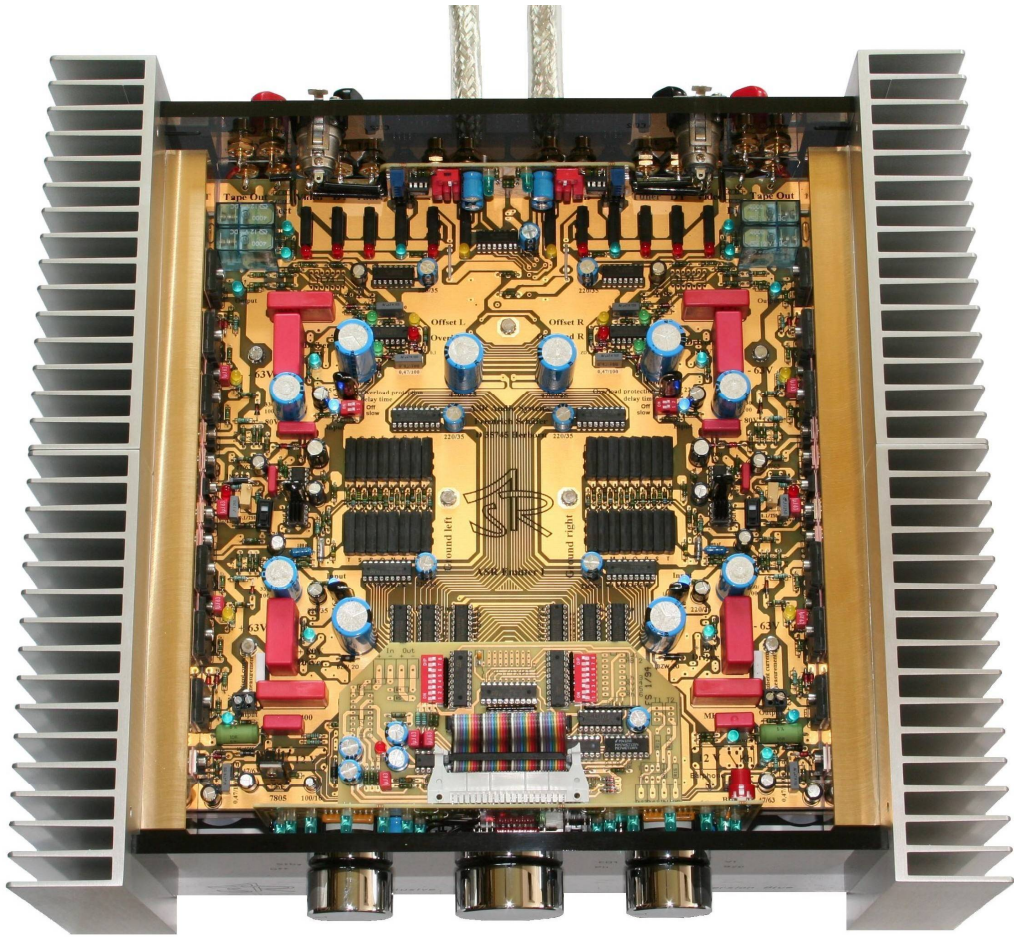
Emitter I Exclusive Akku mit silber eloxierten Kühlkörpern



Emitter I Exclusive Akku mit 60 Ampere Polklemme









## Emitter I Exclusive Battery mit optionaler WBT Polklemme



## ASR Emitter I Exclusive mit Transformator und Akku-Netzteil

