



**ASR Audio Systeme
Friedrich Schäfer**

**Hohe Straße 700 / 5A
D 35 745 Herborn**

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

ASR Emitter I plus und 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 : Plus und Exclusive :

Der ASR Emitter I Plus 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 plus 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 plus 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 Akkumetzteil 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 plus

- Zweikanaliger Verstärker im **Acrylgehäuse** mit Eingangswahlschalter und Pegelregler.
- Class A/B Technologie mit 12 Toshiba Spezial **Audio-MOSFETS** mit hoher Impulsfestigkeit.
- 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 Kupfereauflage**, Bauteile in **spiegelsymmetrischer** Anordnung.
- **Ausgelagertes Netzteil** mit 3 PM Netztransformatoren und **Energiesparschaltung**, getrennte Gleichrichtung jeder der 8 Spannungen mit 32 **Schottkydioden**, Hochlastsicherung, **30 pol** Stecker.
- Doppelt geschirmtes **Verbindungskabel** zum Verstärkerteil **2m** lang, auf Wunsch andere Längen.
- Netzkabel **ASR Magic Cord** 150 cm mit 21 A Netzstecker.
- hochwertige **ASR Design Fernbedienung** aus **Corian** für alle Funktionen.

Mehrausstattung des ASR Emitter I Exclusive

- Montageschienen der Endtransistoren aus **massivem Messing** statt aus Aluminium.
- **Military Keramik** Ansteuer IC's **AD 843 SQ** Siebkondensatoren mit insgesamt **570.000 uF**.
- **symmetrischer Eingang** für CD mit **schaltbarer Eingangsimpedanz**.
- massive **Gerätefüße** aus **Messing** in Chrom oder Gold.
- Das **Netzteilgehäuse** ist **größer** und **stabiler**. Die 3 PM Trafosn haben höher **magnetisierbares Kernblech** und dadurch höher Leistung, 56 Schottkydioden, Industrie-Steckverbindung von Harting.
- Optional erhältlich ist ein **Akkunetzteil** für die Eingangsstufe mit **400.000 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: 10 VA, Energie 50 VA, Volllast 120 VA

Ausstattung der verschiedenen Versionen des ASR Emitter I :

	Schottky Dioden	Trafos	Sinus 8Ω	Sinus 4Ω	Sinus 2Ω	Ansteuerchip
Emitter I plus	32 Stück	2x 500 VA	2x 140	2x 250	2x 450	AD843 JN
Emitter I Exclusive	56 Stück	2x 700 VA	2x 160	2x 290	2x 520	AD843 SQ
Emitter I Exc Akku	56 Stück	2x 700 VA	2x 160	2x 290	2x 520	AD843 SQ
Siebkapazität :	Eingang 16V	Treiber 80V	Ausgang 63V	Steuerung 12V	Gesamt	
Emitter I plus	86.000 uF	42.000 uF	122.000 uF	40.000 uF	290.000 uF	
Emitter I Exclusive	86.000 uF	42.000 uF	402.000 uF	40.000 uF	570.000 uF	
Emitter I Exc Akku	406.000 uF	42.000 uF	402.000 uF	40.000 uF	890.000 uF	

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

Plus : Verstärker : 42 x 42 x 18 cm, 17 kg, Netzteil 45 x 31(37) x 15 cm, 28 kg

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