



**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 II plus und **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 Spannbreite :

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 Plus und Emitter II **Exclusive**.*

*Schon der ASR Emitter II plus 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 Akkumetzteil 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 plus

- Zweikanaliger Verstärker im **Acrylgehäuse** mit Eingangswahlschalter und Pegelregler.
- Class A/B Technologie mit 20 Toshiba Spezial **Audio-MOSFETS** mit hoher Impulsfestigkeit.
- Lautstärkeeinstellung 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 jeder der 8 Spannungen mit 32 **Schottkydioden**, Hochlastsicherung, **30 pol** Stecker.
- 2 doppelt geschirmte **Verbindungskabel** zum Verstärkerteil **2m** lang, auf Wunsch andere Längen.
- 2 Netzkabel **ASR Magic Cord** 150 cm mit 21 A Netzstecker.
- hochwertige **ASR Design Fernbedienung** aus **Corian** für alle Funktionen.

Mehrausstattung des ASR Emitter II Exclusive

- Montageschienen der Endtransistoren aus **massivem Messing** statt aus Aluminium.
- **Military Keramik** Ansteuer IC's **AD 843 SQ** Siebkondensatoren mit insgesamt **886.000 uF**.
- **symmetrischer Eingang** für CD mit **schaltbarer Eingangsimpedanz**.
- massive **Gerätefüße** aus Messing in chrom oder gold.
- Die **Netzteilgehäuse** sind **größer** und **stabiler**. Die 3 PM Trafos haben höher **magnetisierbares Kernblech** und dadurch höhere 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: > 86 dB • **Anstiegszeit:** <0,8 µs
- ◆ **Klirrfaktor:** maximal 0,01 % • **Dämpfungsfaktor:** größer als 1000
- ◆ **Leistungsaufnahme** im Standby- Betrieb: 20 VA, Energie 90 VA, Volllast 200 VA

Ausstattung der verschiedenen Versionen des ASR Emitter II

	Schottky Dioden	Trafos	Sinus 8Ω	Sinus 4Ω	Sinus 2Ω	Ansteuerchip
Emitter II plus	64 Stück	4x 500 VA	2x 250 W	2x 450 W	2x 800 W	AD843 BQ
Emitter II Exclusive	112 Stück	4x 700 VA	2x 280 W	2x 490 W	2x 900 W	AD843 SQ
Emitter II Exc Akku	112 Stück	4x 700 VA	2x 280 W	2x 490 W	2x 900 W	AD843 SQ

Siebkapazität :	Eingang 16V	Treiber 96V	Ausgang 78V	Steuerung 12V	Gesamt
Emitter II plus	152.000 uF	62.000 uF	302.000 uF	70.000 uF	586.000 uF
Emitter II Exclusive	152.000 uF	62.000 uF	602.000 uF	70.000 uF	886.000 uF
Emitter II Exc Akku	406.000 uF	62.000 uF	602.000 uF	70.000 uF	1140.000 uF

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

Plus : Verstärker : 57 x 47 x 23 cm, 40 kg, 2 Netzteile 45 x 31(37) x 15 cm, je 28 kg

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