MUSICAL FIDELITY

M5si

M5si – Übersicht

Der MUSICAL FIDELITY M5si ist ein Vollverstärker klassischer Bauart und der eigentliche Nachfolger des legendären A1. Er schafft die Verbindung von den Geräten der M3-Linie zu unseren kompromisslosen Geräten der M6-Linie. Das schöne für Sie daran: außer der Größe und ein paar wenigen Watt Verstärkerleistung ist es nahezu dieselbe Konstruktion wie der große M6si. Sein preisgekrönter Klang, seine überaus komplette Ausstattung incl. Phono- und USB-Eingang und sein attraktives Äußeres machen den M5si auch unabhängig seines Marktumfeldes zum BEST BUY.

Wegen seiner aufwendigen Vorverstärker / Endverstärker-Konfiguration produziert er große stabile Klangbilder mit einer mühelosen, klaren, sehr feinen Auflösung. Seine Bässe verfügen über gewaltige Durchschlagskraft und einen Punch mit Hochgeschwindigkeits-Attitude. Alles in allem bietet der M5si echte High-End-Klangqualität mit einer großen Auswahl nützlicher Eingänge – ein kompaktes Paket, zuverlässig und zum fairen Preis.

Die Fachzeitschrift Hifi & Records resümierte: „Eine Musikmaschine erster Güte.“ Und die Fachzeitschrift Audio: „Der Musizier-Meister !“

MUSICAL FIDELITY

M5si – Technischer Hintergrund

Wie alle neuen Verstärkerkonstruktionen aus dem Hause MUSICAL FIDELITY arbeitet der M5si durchgehend mit Platinen in SMD-Technik. Dies verringert die Größe einer Platine deutlich und erlaubt dem Entwickler eine wesentlich höhere Flexibilität im Schaltungsdesign. In der Folge konnten wir den M5si als Vorverstärker mit zwei völlig getrennten und unabhängigen Monoblock-Endverstärkern konzipieren. Wir haben es also hier mit einem richtigen Vorverstärker mit separat geregelter Stromversorgung plus diskreten Monoblock-Endverstärkern zu tun, die sich lediglich ein Gehäuse teilen.

Wegen seiner Konfiguration aus Vorstufe mit zwei Monoblock-Endverstärkern arbeiten beide Kanäle nahezu komplett unabhängig voneinander – was man eigentlich von einem Vorverstärker mit separaten Endverstärkern erwarten würde, nicht aber von einem normalen integrierten Verstärker. Mit 150 Watt Leistung pro Kanal an 8 Ohm bei THD von weniger als 0,010 % treibt der M5si nahezu jeden Lautsprecher souverän zu seinen Höchstleistungen. Die Stromlieferfähigkeit von 62 Ampère und der Dämpfungsfaktor von 36 über den gesamten Frequenzbereich tuen ihr Übriges.

Die integrierte Phono-Stufe ist ebenfalls herausragend. Sie hat eine sehr präzise RIAA-Korrektur, die gerade einmal ± 0,5 dB von 20 Hz bis 20 kHz abweicht. Der asynchrone 24 Bit / 96 kHz USB-Eingang nimmt Kontakt zu PC, Notebook oder MAC auf und ermöglich eine sehr hochwertige Wiedergabe von modernen Medien mit kürzesten und optimal aufeinander abgestimmten Signalwegen.

MUSICAL FIDELITY

M5si – Technischer Hintergrund

Das elegante Gehäuse ist ultrasolide und mit höchster Präzision gefertigt. Die massiven Kühlkörper ermöglichen dem Endverstärker durch Ihr spezielles, horizontales Design, stets unter optimalen Temperaturbedingungen zu arbeiten.

Auch die Fachpresse ist vom Konzept des M5si überzeugt. So schreibt das Fachmagazin Audio: „Hier bejubeln wir eine außergewöhnliche Komponente. Tiefe Bassinformationen bringt er stramm auf den Punkt. Dazu das Gespür für Singstimmen. Ein wunderbarer Musiziermeister, der ebenso lustvoll wie präzise ins Klanggeschehen greift."

Das High-End-Magazin Hifi & Records stellt fest: „Dem MUSICAL FIDELITY gelingt es, sich und die gesamte Anlage aus der Wiedergabe herauszunehmen und die Musik in den Mittelpunkt zu stellen. Man lässt sich ohne Gegenwehr in seine Klangsphäre hineinziehen. Das könnte wieder so ein Verstärker sein, über den man in zwanzig Jahren noch schwärmt. Eine Musikmaschine erster Güte."

Das Onlinemagazin LowBeats konstatiert: „Er macht alles richtig: klingt sonor, hat ungemein viel Kraft und Durchzug, eine feine Transparenz und ein hohes Maß an Neutralität. Die Verarbeitungs- und Gehäusequalität ist über jeden Zweifel erhaben. Der MUSICAL FIDELITY M5si ist die Ultima Ratio."

Und schließlich das Fachmagazin stereoplay: „Der MUSICAL FIDELITY M5si ist ein kompetenter, kraftvoller Amp. Seine Antrittsschnelligkeit und Dynamik kombiniert er mit einem tollen Gespür für Atmosphäre. Musik erklingt stimmig und harmonisch, schnellen Basslinien folgt er mühelos, Details und Nuancen präsentiert er, ohne sie dem Hörer aufzudrängen. Druck und Kontrolle treffen auf überzeugende Räumlichkeit und ein tolles Gespür für Atmosphäre."

MUSICAL FIDELITY

M5si – Technische Daten

Ausgangsleistung:	150 W / Kanal bzw. 35 Volt RMS an 8 Ohm (76 V max.)
Stromlieferfähigkeit:	62 Ampère
Dämpfungsfaktor:	36
THD:	kleiner 0.010% über den gesamten Hörbereich
Signalabstand:	> 100dBA
Eingänge:	3x RCA/Cinch analog Hochpegel
	1x RCA/Cinch analog schaltbar direkt auf Endstufe
	1x RCA/Cinch Phono MM
	Erdung: 4 mm Banane/Kabelschuh/Blank
	1x USB Typ „B“
Phono-Eingang:	RIAA Entzerrt, +/- 1dB 20hz – 20kHz,
	Empfindlichkeit: 3mV (geeignet für MM Tonabnehmer ab 1,5mV Ausgangsspannung bzw. High Output MC)
USB Eingang:	bis 24bit, 96kHz AAC, FLAC, WAV,MP3
Ausgänge:	1 Paar Lautsprecherklemmen Banane/Kabelschuh/Blank
	1x RCA/Cinch Fixpegel (LINE OUT)
	1x RCA/Cinch variabler Pegel (PRE OUT)
TRIGGER IN / OUT:	3.5mm Monoklinke (IN: 4,5 bis 15 V DC / OUT: 12 V DC)
Stromversorgung:	115/230 Volt, 50 bzw. 60hz
Stromverbrauch:	< 0,5 Watt in Standby, 450 Watt maximal
Abmessungen B x H x T (mm):	440 x 100 x 405
Gewicht:	14,6 kg (18,8 kg Brutto)
Ausführungen:	Silber oder Schwarz

Technische und optische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE