

SAM-2

Bestell-Nr.: 0320670

PRODUKTINFORMATIONEN

Überzeugender Baustein für den optimalen Bass
Die bewährte Bauweise dieses Subwoofer-Aktiv-Moduls sorgt durch die hochwertige Transistortechnik für einen überzeugend warmen Sound der selbstgebauten Subwooferbox. Ausstattung und die Verarbeitung des Module lässt keine Wünsche offen. SAM-2 hat große Dynamikreserven.

Subwoofer-Aktiv-Modul, 200 W

- Hochleistungs-Aktiv-Baustein
- Subsonic-Filter 24 dB
- Variabler Tiefpass 50-150 Hz (18 dB)
- Semiparametrische Bassanhebung (variabel 30-50 Hz Mittenfrequenz mit stufenlos regelbarer Anhebung bis 6 dB)
- Stufenlos regelbarer Phasenschieber 0-180° zur kompromisslosen Raum- und Aufstellungsanpassung
- Variabler Hochpass 50-150 Hz (12 dB) zur Bassentlastung des Sat-Verstärkers und der Sat-Lautsprecher
- Ground-Lift-Schalter aus der Studiotechnik gegen Brummstörungen
- Diverse Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Überhitzung und DC
- Perfekter Antrieb für Bässe bis 46 cm Durchmesser
- Überzeugender Klang und Verarbeitung

Der hochwertige, aktive Hochpass des SAM-2 mit seinen Einstellmöglichkeiten kann komfortabel zur Bassentlastung der Hauptlautsprecher und zur Klangoptimierung genutzt werden.
Voraussetzung dafür ist allerdings ein geregelter Vorverstärker-Ausgang (Pre-Out) in der Anlage, wie er z. T. bei hochwertigen aufspaltbaren Vollverstärkern vorliegt (Pre-Out/Main-In) oder wie er sich bei Vor-Endstufenkombinationen oder der Verwendung von Mischpulten automatisch ergibt.

Klang+Ton 02/2013
SPH-10M, MSH-115HQ, RBT-95SR und SAM-2 im Bausatz 2DOT1
„Ein sehr schön anzuschauendes System, das ebenso schön spielt ... die Anpassungsfähigkeit des Bausatzes ist sagenhaft und die Einstellungsmöglichkeiten nahezu unendlich ... unglaublich alltagstauglich, kommt mit jeder Art von Musik zurecht und ist Heimkinotauglich. In unserem Hörraum staunten wir nicht schlecht, als wir das System auf die Probe stellten. Die kleinen Speaker wirkten dort, als würden sie den ganzen Tieftonanteil wiedergeben. Der Subwoofer war einfach nicht zu orten. Die Taktik mit den Fliesen geht voll auf ... es wackelt nichts, obwohl ein kräftiger, druckvoller Bass im Raum ist. Die Satelliten ihrerseits spielen mit einer gehörigen Portion Luftigkeit und Feinauflösung.“

Herstellerinformation
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise
Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten.
Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

SAM-2

Ausgangsleistung, gesamt	250 W

SAM-2

Nennleistung	200 W
Leistung an 4 Ω	200 W
Leistung an 8 Ω	125 W
Kanäle	1
Eingänge	8,4 V mono, 4,2 V stereo/20 kΩ (Line) 44 V stereo/17 kΩ (High)
Frequenzbereich	Sat.: (var. 50-150 Hz) - 20000 Hz Subwoofer: 20 Hz - (var. 50-150 Hz)
Frequenzweiche	18 dB/Okt.
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/300 VA
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	300 VA
Leistungsaufnahme Standby	6 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	185 mm
Höhe	370 mm
Tiefe	90 mm
Gewicht	4,9 kg
Anschlüsse	1 x Cinch (Line In), 1 x LS-Terminal (High Power In),1 x Cinch (Sat Out)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,26 x 0,19 x 0,49 m
Bruttogewicht	5,74 kg
Nettogewicht	4,92 kg

SAM-2

EAN-Code	4007754170306
Nettogewicht	4,92 kg