

megami hori

Pure Class A Hybrid Mono Verstärker



Bedienungsanleitung

Lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein hochwertiges Produkt aus dem Hause *TRIF* entschieden haben. Sie haben ein klanglich hochwertiges Produkt erworben, welches Ihnen viele Jahre höchsten Klanggenuss bereiten wird.

Bevor Sie den *megami flori* Mono-Verstärker in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen *megami flori* Verstärker.

Fa. TRIF - Nürnberg

Lieferumfang

- Verstärker
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie

2002/96/EC. Die sachgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung von

Altgeräten dienen der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrauchter Elektro- und Elektronikgeräte. Ausführlichere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Falls zu einer Entsorgung Ihres *megami flori* Verstärkers kommen sollte, bitten wir Sie diese ordnungsgemäß und umweltgerecht durchzuführen.

CE-Markierung



Der *megami flori* Verstärker entspricht den Bestimmungen über elektromagnetische Störfreiheit (EMC) und denen über Niederspannungsgeräte.

Wichtige Sicherheitshinweise

Netzanschluss

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte 3polige Netzkabel, welches über einen Schutzleiter verfügt. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Netzkabel treten kann und dass dieses durch keine Objekte gequetscht wird.

Trennen Sie Ihren *megami flori* Verstärker in folgenden Fällen vom Netz

- bevor Sie Kabel ein- oder ausstecken
- bevor Sie Ihr Gerät reinigen
- bevor Sie für längere Zeit den Verstärker nicht benutzen (Blitzschutz)

Verkabelung

Während der Verkabelung Ihrer Anlage muss der *megami flori* Verstärker vom Netz getrennt bleiben. Eine fehlerhafte Verkabelung kann zur Fehlfunktion oder Beschädigung der Anlage führen. Durch übermäßige Lautstärke können Gehörschäden entstehen.

Betrieb

Betreiben Sie Ihren *megami flori* Verstärker niemals:

- mit verschlossenen Lüftungsschlitzen
- bei sehr hohen Raumtemperaturen (>40°C)
- mit geöffnetem Gehäuse
- in der Nähe von Wärmequellen (Radiatoren, Heizungen, andere Geräte welche Wärme erzeugen)
- bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit

Reinigung

Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, z. B. Mikrofaser Tuch. Setzen Sie bitte keine Lösungsmittel und keine Flüssigkeiten ein.

Service

Versuchen Sie Ihren *megami flori* Verstärker nicht selbst zu reparieren. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal repariert werden. Wenden Sie sich an Ihrem Fachhändler oder direkt an uns.

Serien-Nr.: _____

Bitte tragen Sie hier die Seriennummer Ihres Verstärkers ein.

Inbetriebnahme und Bedienung des *megami flori* Verstärkers

Kontrollieren Sie den Lieferumfang:

- *megami flori* Verstärker
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

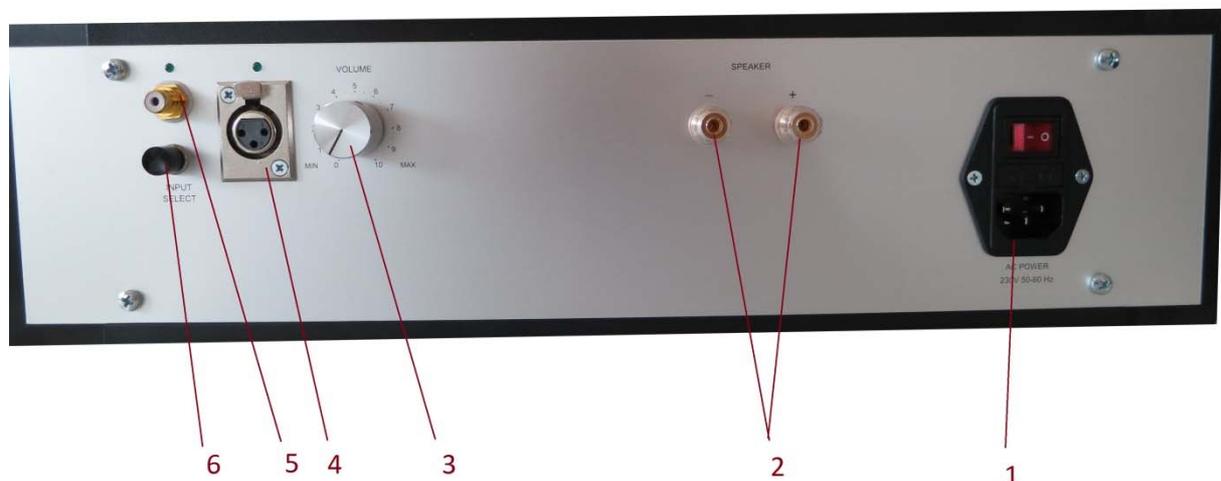
Bewahren Sie die Verpackung für eventuelle zukünftige Transporte auf. Überprüfen Sie Ihren Verstärker auf Transportschäden.

Falls Ihr *megami flori* Verstärker vom Transport noch sehr kalt ist, lassen Sie diesen in der Verpackung, bis er sich auf Raumtemperatur erwärmt hat, somit verhindern Sie die Bildung von Kondenswasser im Gerät.

Aufstellung des Gerätes

Stellen Sie den Verstärker auf eine stabile, ebene Unterlage und achten Sie darauf, dass ausreichend Kühlung vorhanden ist, seitlich links, rechts und oben, mindestens 10 cm Abstand. Das Gerät erwärmt sich im Betrieb mit etwa 25°C über die Raumtemperatur. Positionieren Sie den Verstärker so, dass die benötigten Kabel zum Vorverstärker möglichst kurz gehalten werden.

Rückseite des Verstärkers



Netzanschluss (1)

Verbinden Sie Ihren *megami flori* Verstärker mit dem Stromnetz Ihrer Hausinstallation. Achten Sie auf die korrekte Spannung (230 V, 50 Hz). Nach dem Einschalten des Netzschalters wird das Standby-Netzteil gestartet und wechselt in den Betriebszustand OFF, LED an Netzschalter leuchtet. Die Stromaufnahme in Standby liegt unter 0,5W. Schalten Sie den Verstärker am Netzschalter nur dann aus, wenn er sich im Betriebszustand OFF befindet.

SPEAKER (2)

Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse (SPEAKER) mittels Lautsprecherkabel mit Ihren Lautsprechern. Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger Lautsprecherkabel sowie der Schraubklemmen. Die Lautsprecher sollte für min. 200W Sinus Leistung ausgelegt sein.

Lautstärkeregler VOLUME (3)

Für eine optimale Anpassung an verschiedenen Vorverstärkern, gibt es die Möglichkeit die Eingangspegel mit dem VOLUME Regler anzupassen.

Symmetrischer Eingang XLR (4)

Ihr Verstärker verfügt über einen symmetrischen Eingang (XLR). Verbinden Sie Ihren Vorverstärker mittels den symmetrische Kabeln mit dem *megami flori* Verstärker.

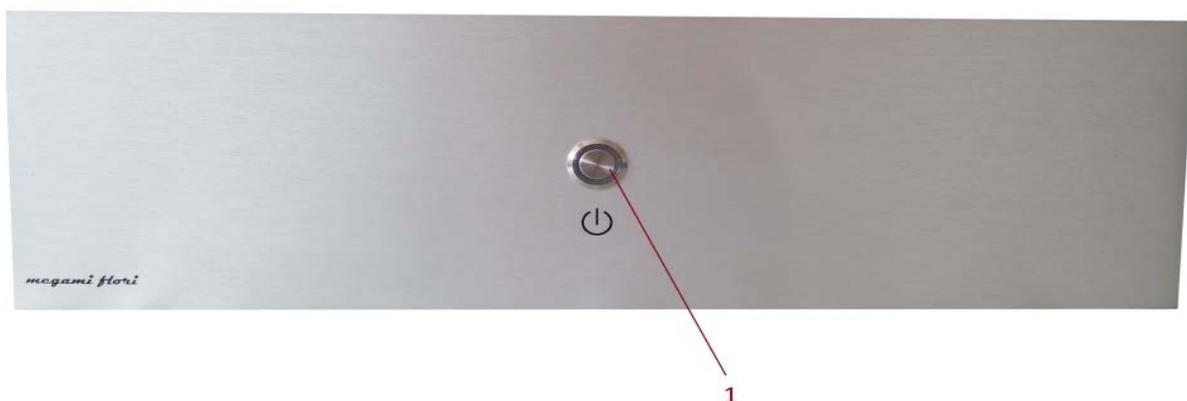
Unsymmetrischer Eingang RCA (5)

Verbinden Sie den Verstärker mittels den unsymmetrische Kabeln (RCA) mit Ihrem Vorverstärker.

Eingangswahlschalter INPUT SELECT (6)

Durch Betätigung der INPUT SELECT Schalter wählen Sie den gewünschten Eingang, XLR oder RCA. Die entsprechende LED leuchtet und zeigt, welcher Eingang gerade aktiv ist.

Frontseite des Verstärkers



EIN / AUS Druckknopf (1)

Drücken Sie auf den Druckschalter 1, Ihr *megami flori* Verstärker wird eingeschaltet. Die blaue LED leuchtet. Der Verstärker verfügt über eine Softstart Schaltung. Es dauert ca. 20 Sekunden bis die Lautsprecher Ausgänge freigeschaltet werden. Durch erneuten Druck auf den Schalter wird der Verstärker in Standby ausgeschaltet.

Schutzfunktionen des *megami flori* Verstärkers

Ihr Verstärker verfügt über mehrere Schutzfunktionen, die einen sicheren Betrieb und lange Lebensdauer garantieren.

Überstromschutz

Falls der Ausgangsstrom an den Lautsprecherbuchsen 10A übersteigt wird der Verstärker abgeschaltet.

Softstart Schaltung

Ihr *megami flori* Verstärker verfügt über eine Softstart Schaltung, um die Lautsprecher während des Einschaltvorgangs zu schützen.

Überhitzungsschutz

Ihr Verstärker arbeitet im Normalbetrieb bei einer Temperatur um ca. 25°C über Raumtemperatur. Sollte die Kühlkörpertemperatur 70 °C erreichen, schaltet sich der Verstärker automatisch aus. Der Verstärker schaltet sich dann wieder ein, wenn die Kühlkörpertemperatur ca. 50°C erreicht hat.

Sicherung

Der Netzanschluss verfügt über eine Schmelzsicherung, welche Ihren Verstärker gegen zu hohe Stromaufnahme schützt. Die Sicherung befindet sich zwischen dem 3poligen Netzanschluss und dem Schalter des Netzfilters.

Ausführung: 6,3A/T 250V Feinsicherung 5x20mm

Pflege und Unterhalt

Reinigung

Zur Reinigung des Verstärkers verwenden Sie ein weiches Tuch. Wir empfehlen Ihnen ein nicht abrasives Mikrofaser Tuch zu verwenden. Setzen Sie bitte keine Lösungsmittel ein. Es dürfen keine Flüssigkeiten in den Verstärker eintreten. Diese können die Elektronik schwer beschädigen.

Burn-in

Der *megami flori* Verstärker wird Ihnen bereits unmittelbar nach der ersten Inbetriebnahme viel Spaß und Hörgenuss bereiten. Sie werden während den ersten 30 - 50 Betriebsstunden eine weitere klangliche Verbesserung feststellen können.

Garantiebestimmungen

Ihr *megami flori* Verstärker verfügt über eine Garantiefrist von 3 Jahren ab dem Kaufdatum. Während der Garantielaufzeit werden fehlerhafte Komponenten repariert oder ausgetauscht. Die Kosten für Material und Arbeit gehen zu unseren Lasten.

Der Garantieanspruch erlischt, falls der Verstärker unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß betrieben, durch eine nicht autorisierte Person geöffnet und repariert, oder technisch verändert wurde.

Falls Ihr *megami flori* Verstärker Service benötigt, bitten wir Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung zu setzen. Nach vorheriger Rücksprache können Sie den Verstärker auch direkt zu uns schicken.

Verwenden Sie für den Rücktransport die Originalverpackung, falls vorhanden. Für Transportschäden besteht kein Garantieanspruch, die Reparatur geht zu Ihren Lasten. Wir empfehlen Ihnen eine Transportversicherung abzuschließen.

Spezifikationen

Nennspannung	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Nennleistung	350 W
Leistung Standby	< 0,5 W
Eingangsimpedanz	10 k Ω unsymmetrisch 10 k Ω symmetrisch
Ausgangsleistung	8 Ω 40 W RMS 8 Ω 78 W Musik
Ausgangsstrom max.	2,5 A
Spannungsverstärkung	29 dB
Frequenzgang	DC - 100 kHz, +0 / -3dB
Klirrfaktor	< 0,5 %
Betriebstemperatur	ca. 25 - 30°C über Raumtemperatur
Masse	450 x 335 x 145 mm
Gewicht	ca. 14 Kg

Firma TRIF behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an den hierin beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Fa. TRIF
Saarlouiserstr. 11
D-90469 Nürnberg

www.megamiflori.com

Stand: Juli 2016