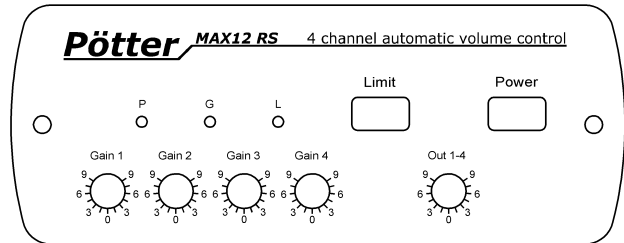


Bedienungsanleitung MAX12 RS



Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des 4 Kanal Audio- Mixers **MAX12 RS** mit automatischer Lautstärkeregelung. Wir setzen voraus, dass der Bediener des MAX12 RS allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat. Jede Person, die den MAX12 RS montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des MAX12 RS auf.

Vorwort

Vielen Dank für den Kauf des MAX12 RS, Sie besitzen nun ein Präzisionsgerät der Fa. PÖTTER, dass vor dem Ausliefern gründlich auf alle Funktionen geprüft wurde. Die großen Vorteile des MAX12 RS werden Sie schon nach kurzer Anwendung schätzen und nicht mehr in Ihrer Audioanlage missen wollen. Durch die hohe Qualität und die sorgfältige Auswahl der elektronischen Bauteile, sowie die hohe Funktionalität und das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten, erreicht der MAX12 RS eine professionelle Tonqualität.



Wichtige Sicherheitshinweise



- Der MAX12 darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist verpflichtet das Gerät am Ende seiner Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.
- Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung schützen und nur in trockenen Räumen verwenden!
- Gerät nicht öffnen und bei Beschädigung nicht mehr betreiben. Nur vom Fachmann reparieren lassen!
- Zur Reinigung nur trockene und weiche Tücher verwenden!
- **Achtung!** Dieses Gerät gehört, wie alle elektrischen Geräte nicht in Kinderhände!
- Vor direktem Sonnenlicht, Heizkörpern, Vibrationen und Staub schützen.
- Nur das Original mitgelieferte Steckernetzteil verwenden.

Wichtig

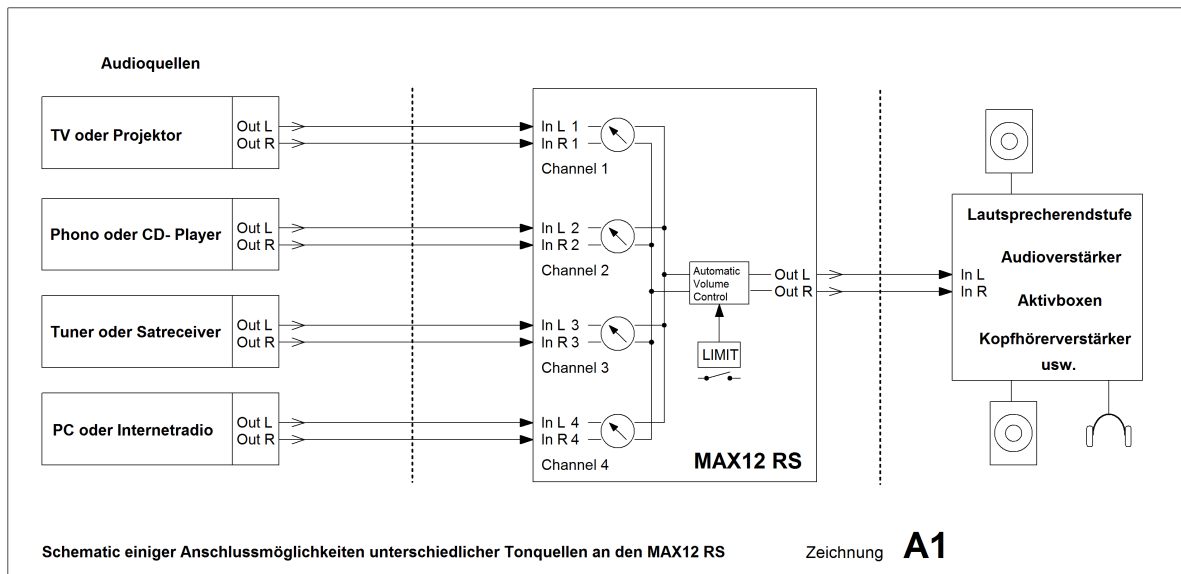
Bevor der MAX12 RS mit dem mitgelieferten Steckernetzteil verbunden werden darf, müssen alle anderen Kabelverbindungen hergestellt werden. Als Audio-Kabel dürfen nur abgeschirmte Qualitätskabel verwendet werden.

Es darf nur das mitgelieferte 12V Steckernetzteil benutzt werden!

Nach dem Betrieb sollte das Netzteil immer von Stromnetz getrennt werden.

Grundlegende Funktionen

Der MAX12 RS dient dem Zusammenführen verschiedener Audioquellen auf einen gemeinsamen Ausgang. Es können 4 Stereokanäle zusammengemischt werden. Mit dem Schalter **LIMIT** kann eine automatische Lautstärkeregelung zugeschaltet werden.



Inbetriebnahme

Zunächst müssen alle Trimmregler auf der Frontseite des MAX12 RS mit einem geeigneten Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn ganz nach links gedreht werden.



Danach alle Tonquellen (**siehe Zeichnung A1**) von ihrem Line-Ausgang mit dem Audio IN des MAX12 RS verbinden und vom Audio OUT des MAX12 RS eine Verbindung zum Audio In des Lautsprecherverstärkers oder Aktivboxen herstellen. Nun kann der MAX12 RS über das mitgelieferte Steckernetzgerät mit dem Stromnetz verbunden und mit dem Powerschalter eingeschaltet werden. Die grüne **LED P** muss nun leuchten. Den Schalter **LIMIT** drücken bis auch die **gelbe LED L** aufleuchtet.

Um ein optimales Arbeiten der automatischen Lautstärke für alle 4 Kanäle zu erreichen, müssen die Audioquellen nacheinander mit ihren entsprechenden Trimmerreglern (Gain) am MAX12 RS abgeglichen werden. Hierzu wählen wir z.B. die Audioquelle, welche am Eingang IN 1 des MAX12 RS angeschlossen ist. An dieser Quelle sollte nun eine leise Tondarbietung (z.B. Musik) ausgewählt und auf Play geschaltet werden. Die Lautstärke der Quelle sollte auf etwa 70% eingestellt werden. Den Trimmer Gain 1 soweit nach rechts (im Uhrzeigersinn) aufdrehen bis die rote **LED G** dauernd aufleuchtet. Das Aufleuchten der roten LED signalisiert das Einschalten des automatischen Lautstärkereglers. Ab dieser Tonpegelschwelle werden alle Schallereignisse welche lauter sind als der für die Einstellung verwendete Musiktitel, am Ausgang des MAX12 RS nicht mehr lauter. Deshalb ist es wichtig den Musiktitel mit der geringsten Lautstärke für den Abgleich zu wählen.

Dieser Vorgang muss für alle angeschlossenen Quellen wiederholt werden. Es muss sichergestellt werden das immer nur eine Quelle abgeglichen wird. Alle anderen Quellen müssen dann während es Abgleichs ausgeschaltet sein.

Bei Eingängen des MAX12 RS, die nicht benutzt werden müssen die zugehörigen Gain –Trimmer ganz nach links (gegen den Uhrzeigersinn) gestellt werden, damit keine Brummeinstreuung entstehen kann.

Am MAX12 RS kann jetzt der Trimmer **Out 1- 4** aufgedreht werden. Wir empfehlen diesen Trimmer auf etwa 70% aufzudrehen, das entspricht etwa dem Line- Normpegel. Die Lautsprecherendstufe oder die Aktivboxen können nun auf die gewünschte Lautstärke eingestellt werden.

Soll der MAX12 RS nur als Mixer ohne automatische Lautstärkeregelung betrieben werden, kann diese Funktion mit dem **LIMIT** – Schalter ausgeschaltet. Die gelbe LED L ist dann erloschen.

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen. Wir haften nicht für Folgen aus Falschlieferungen, verspäteter Lieferung, für Druckfehler oder Schreibfehler. Wir lehnen jede Haftung für Folgen aus technisch nicht zulässiger oder nicht geeigneter Verwendung der gelieferten Artikel ab. Die Lieferung ist von Unternehmen im Sinne von §14 BGB unverzüglich nach dem Eintreffen an dem Bestimmungsort auf Mängel zu untersuchen. Bei begründeter Beanstandung nehmen wir die Ware, soweit sie sich noch im Zustand der Anlieferung befindet, zurück und ersetzen sie durch einwandfreie Ware. Nach unserer Wahl können wir an Stelle der Nachbesserung oder Ersatzlieferung dem Kunden auch den Kaufpreis erstatten, der auf die Materialmenge entfällt, die fehlerhaft ist. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Verjährungsfrist für gesetzliche Mängelansprüche beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Datum der Ablieferung d.h. Empfangnahme der Sache durch den Käufer.

EG Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Die Firma
(We, the authorised representative of manufacturer)

Klaus Pötter
Bahnhofstraße 6
64846 Groß-Zimmern
Germany

erklärt, dass das Produkt
(declares that the product)

Automatische Lautstärkeregelung
Handelsname: MAX12 RS

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmt:
(conforms with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives and complies with the following standards applied:)

EN 55013:2013
EN 61000-6-3:2007
2014/30/EU

RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU



Groß-Zimmern, den 13.05.2016

Klaus Pötter
K. Pötter
Geschäftsführer