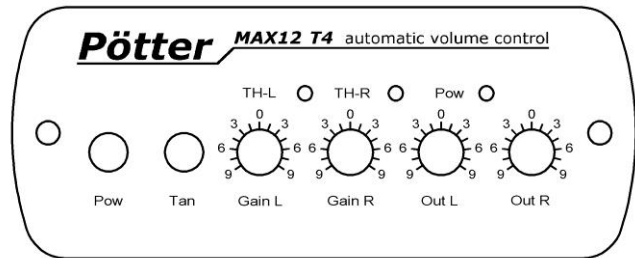


Bedienungsanleitung MAX12 T4

Vers. 2017



Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des automatischen Volumereglers, kurz **MAX12** genannt. Wir setzen voraus, dass der Bediener des MAX12 allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat. Jede Person, die den MAX12 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 auf.

Vorwort

Vielen Dank für den Kauf des MAX12, Sie besitzen nun ein Präzisionsgerät der Fa. PÖTTER, dass vor dem Ausliefern gründlich auf alle Funktionen und CE-Normen geprüft wurde. Die großen Vorteile des MAX12 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 eine professionelle Tonqualität. Seine Einsatzgebiete reichen von der HiFi- Anwendung, der professionellen Tonstudioteknik, bis hin zu Livedarbietungen im Musikerbereich, sowie den Einsatz in Callcentern, Gaststätten und Konferenzräumen.



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

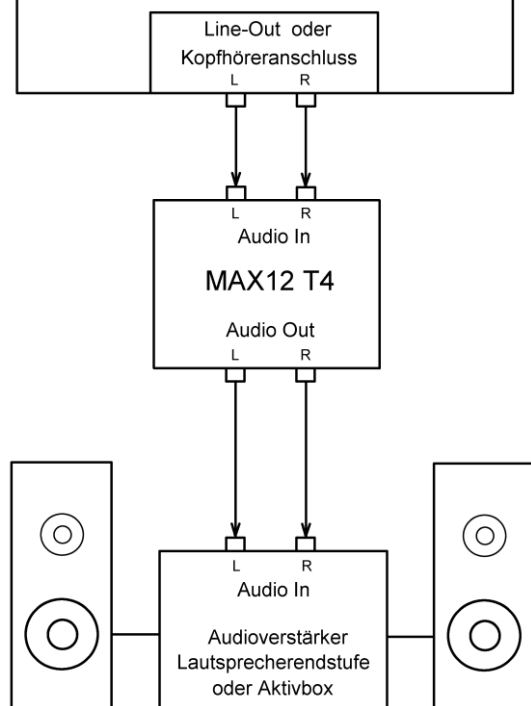
Bevor der MAX12 mit dem mitgelieferten Steckernetzteil verbunden werden darf, müssen alle anderen Kabelverbindungen hergestellt werden. Als Audio-Kabel dürfen nur abgeschirmte Qualitätskabel verwendet werden. Es darf nur das mitgelieferte Steckernetzteil benutzt werden. Nach dem Betrieb das Netzteil immer von Stromnetz trennen.

Inbetriebnahme

Zunächst sollte vom Line- Ausgang einer Tonquelle, siehe Zeichnung A1, die Verbindung zum Audio IN des MAX12 T4 hergestellt werden und vom Audio Out des MAX12 T4 eine Verbindung zum Audio In des Lautsprecherverstärkers oder Aktivboxen erfolgen.

Mögliche Audioquellen wie z.B.

Receiver, PC's, Internetradio, I-Pod, MP3- Player, Mischpulte, usw.
welche über einen Audioausgang (Line-Out) oder Kopfhörer-Anschluss verfügen.



Zeichnung A1

Inbetriebnahme (**Stereo**)

Nachdem alle Kabelverbindungen hergestellt sind müssen bei allen beteiligten Audio-Komponenten die Lautstärkereglер auf Null gestellt werden. Beim MAX12 T4 alle 4 Trimmregler mit einem geeigneten Schraubendreher auf Null (gegen den Uhrzeigersinn) drehen.

Um ein optimales Arbeiten des MAX12 zu erreichen muss dieser auf die Audioquelle abgeglichen werden. Hierzu muss an der Audioquelle ein leiser Musiktitel ausgewählt werden. Den Lautstärkereglер der Audioquelle auf etwa 70% aufdrehen. Den MAX12 mit dem Taster **POW** einschalten (gedrückt) und die Funktion **TAN** zunächst ausschalten (TAN-Taster nicht gedrückt).

Nach dem Einschalten müssen zunächst alle LED's 1x grün (Power) und 2x rot (Gain) aufleuchten und nach einigen Sekunden werden die roten LED's wieder erlöschen. Die zwei **Gain-Trimmer** des MAX12 langsam im Uhrzeigersinn aufdrehen bis die zwei zugehörigen roten LED's aufleuchten. Nun die Funktion **TAN** für normalen Stereo-betrieb einschalten (TAN-Taster gedrückt).

Das aufleuchten der roten LEDs 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 nicht mehr lauter. Deshalb ist es wichtig den Musiktitel mit der geringsten Lautstärke für den Abgleich zu wählen.

Am MAX12 können jetzt die beiden Trimmer **Out L** und **Out R** aufgedreht werden. Wir empfehlen diese Trimmer auf etwa 70% aufzudrehen, das entspricht etwa dem Normpegel (Line).

Die Lautsprecherendstufe kann nun auf die gewünschte Lautstärke eingestellt werden.

2 Kanal Monobetrieb

Der MAX12 T4 kann auch mit zwei unterschiedlichen Audioquellen und verschiedenen Musiktiteln betrieben werden. Da aber bei diesem Betrieb nur noch jeweils eine Audio In Buchse zur Verfügung steht, ist dieser Betrieb nur in Mono möglich.

Der Abgleich für den 2 Kanal Monobetrieb geschieht auf die gleiche Weise wie beim Stereobetrieb, mit der Ausnahme dass die Funktion **TAN** ausgeschaltet wird (TAN-Taster nicht gedrückt).

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 Produkte)

Lautstärkebegrenzer
Handelsname: MAX12 T4

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:)

Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU
EN62368-1:2014 + AC:2015

EMV Richtlinie 2014/30/EU
EN 61000-6-1 (05/2016)
EN 61000-6-3 (09/2011)
EN 55013 (03/2017)
EN 55020 (09/2007)

RoHS Richtlinie: 2011/65/EU
EN 50581 : 2013-02

Klaus Pötter

Geschäftsführer

Groß-Zimmern, den 13.04.2017

Klaus Pötter - Bahnhofstraße 6 - D-64846 Groß-Zimmern, Tel.: 06071 – 3929108

WEEE-Reg.-Nr.42647859