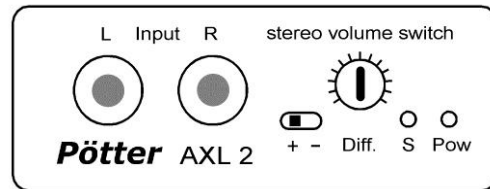


# Bedienungsanleitung AXL 2



Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des AXL 2. Wir setzen voraus, dass der Bediener des AXL 2 allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat. Jede Person, die den AXL 2 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 AXL 2 auf.

## Vorwort

Vielen Dank für den Kauf des AXL 2. Sie besitzen nun ein Präzisionsgerät der Fa. PÖTTER, dass vor dem Ausliefern gründlich auf alle Funktionen geprüft wurde. Die großen Vorteile des AXL 2 werden Sie schon nach kurzer Anwendung schätzen und nicht mehr in Ihrer Audioanlage missen wollen.



## Wichtige Sicherheitshinweise



- Der AXL 2 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 AXL 2 mit dem mitgelieferten Steckernetzteil verbunden werden darf, müssen alle anderen Kabelverbindungen (siehe Zeichnung auf Seite 2) 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.

Für den Anschluss eines Fenster- oder Türkontaktschalters ist ein 3,5 mm Klinkenstecker beigelegt. Es sollten bevorzugt nur Kontaktschalter verwendet werden, bei dem der Kontakt bei geschlossener Tür oder Fenster ebenfalls geschlossen ist. Es ist darauf zu achten das die Schaltkontakte nur eine Verbindung mit dem AXL 2 haben (galvanisch getrennt) und nicht noch mit einem anderen Gerät verbunden sind, wie z. B. einer Alarmanlage.

## Anschluss Schematic AXL 2

### Vom Audio-Ausgang einer Audioquelle z. B.

Vom Lautstärkebegrenzer  
(z. B. MAX12 LI, T4, RS  
oder ähnliche)

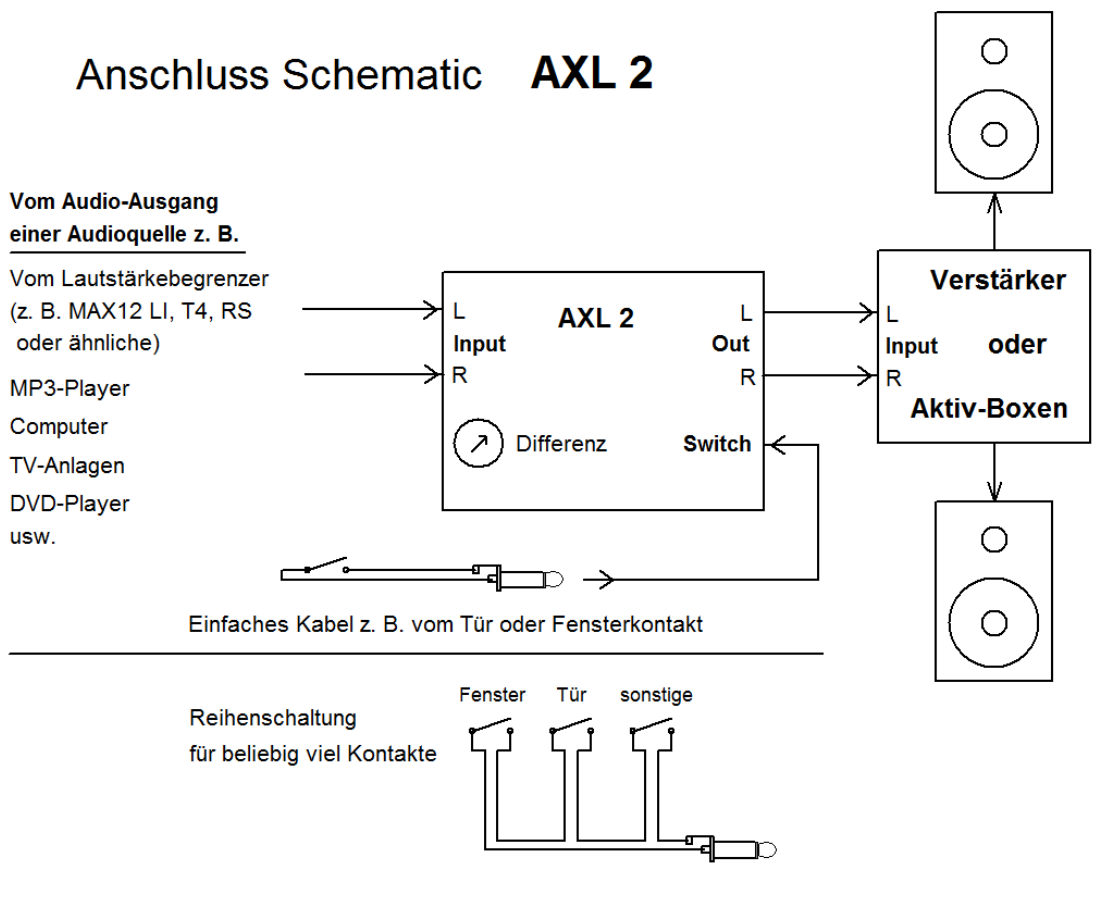
MP3-Player

Computer

TV-Anlagen

DVD-Player

usw.



### Inbetriebnahme

Nachdem alle Kabelverbindungen hergestellt wurden, müssen folgende Einstellungen am AXL 2 vorgenommen werden.

Den Einstellregler (Diff.) auf der Frontseite des AXL 2 in die mittlere Position und den Schiebeschalter +/- auf die linke Position + stellen.

Danach kann das Steckernetzteil mit dem AXL 2 und dem Stromnetz verbunden werden. Die grüne LED Power muss nun am AXL 2 aufleuchten.

Sind alle Schaltkontakte die am AXL 2 angeschlossen wurden geschlossen, muss auch die rote LED aufleuchten. Das aufleuchten der roten LED signalisiert, dass das Audiosignals den AXL 2 unge-dämpft 1:1 passiert.

Wird nun ein Schaltkontakt geöffnet, erlischt die rote LED und das Audiosignal wird nun über den Einstellregler Diff. geleitet. Je nach Einstellung des Reglers Diff. wird die Lautstärke entsprechend gedämpft. Mittelstellung = etwa 50% Lautstärke.

### Der Schiebeschalter +/-

Mit dem Schiebeschalter +/- kann der Schaltzustand gedreht werden. Das bedeutet, wird er in die Position minus gebracht, schaltet der AXL 2 bei geschlossenen Tür oder Fensterkontakten in den gedämpften Zustand. Diese Funktion wird benötigt, da es einige wenige gedrehte Schaltkontakte auf dem Markt gibt, welche bei geschlossenen Fenstern oder Türen einen geöffneten Kontakt haben. Sollen mehrere dieser gedrehten Kontakte an dem AXL 2 betrieben werden, müssen diese alle Parallel (anstatt in Reihe) an die Buchse Switch angeschlossen werden.

## **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)

**Kopfhörerverstärker**  
**Handelsname: ACx2**

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