

# GLOCKENKLANG

Heart-Rock

Poweramp



## Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Beschreibung der Funktionen

1. Netzschalter
2. Eingang
3. LautsprecherAusgang
4. Stromanschluß

Technische Daten

Garantie

**GLOCKENKLANG**  
**Eimterstr. 147**  
**D-32049 Herford**

Tel +49-5221-51506  
Fax +49-5221-108755

<http://www.glockenklang.de>  
e-mail: [info@glockenklang.de](mailto:info@glockenklang.de)



Vielen Dank, daß Sie sich für den Heart-Rock Poweramp entschieden haben. Sie haben mit diesem Gerät ein absolutes Spitzenprodukt erworben, das nach modernsten technischen Gesichtspunkten entwickelt worden ist.

### **ACHTUNG!**

Alle GLOCKENKLANG Produkte werden entsprechend den Richtlinien der jeweiligen Länder mit aller größter Sorgfalt hergestellt. Sie unterliegen den Garantiebestimmungen der GLOCKENKLANG Vertriebsfirmen in den einzelnen Ländern. Zum Erwerb der erweiterten Garantie von 3 Jahren ist es besonders wichtig, die beiliegende Identkarte innerhalb 14 Tagen nach Kaufdatum vollständig ausgefüllt und mit der Serien-Nummer des Gerätes versehen an die Firma

#### **GLOCKENKLANG**

**Eimterstr. 147**

**D-32049 Herford**

zu senden. Diese Maßnahme dient zur Sicherstellung eines optimalen Services.

### **Wichtige Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte lesen Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise sorgfältig, damit Sie recht lange Freude an Ihrem Gerät haben.

### **Betriebsorte**

Um Fehlfunktionen zu verhindern, sollte das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum an folgenden Orten betrieben werden:

- Unter direkter Sonneneinstrahlung
- An extrem schmutzigen und staubigen Plätzen
- Unter extremen Temperaturen und bei hoher Luftfeuchtigkeit

**ACHTUNG: Achten Sie beim Einbau auf gute Lüftung, da das Gerät konstruktionsbedingt recht warm werden kann.**

### **Handhabung**

Lassen Sie das Gerät niemals fallen und wenden Sie nie allzu große Kraft bei Schaltern und Reglern an.

### **Pflege**

Um das Gerät zu Pflegen, nur ein weiches, trockenes Tuch verwenden. Niemals Flüssigkeiten wie Benzin oder Lösungsmittel benutzen.

### **Aufbewahrung der Bedienungsanleitung**

Um auch in Zukunft alle Möglichkeiten des Gerätes ausschöpfen zu können, diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig aufbewahren.

### **Allgemeine Hinweise**

Der Heart-Rock Poweramp enthält einige Besonderheiten, auf die wir noch einmal extra hinweisen möchten.

Die Endstufe ist gegen Kurzschluß, Übertemperatur und Gleichspannung am Ausgang geschützt. Bei Ansprechen der Übertemperatur- und Gleichspannungs-Sicherung leuchtet die rote Protect LED auf.

### **Achtung!**

Achten Sie darauf, daß der Luftauslaß auf der Rückseite und der Lufteinlaß an der linken Seite frei bleiben. Ebenso sollten beim Einbau im Rack oben und unten min. 5 mm Platz bleiben.



### 1.1 Power Schalter mit LED grün

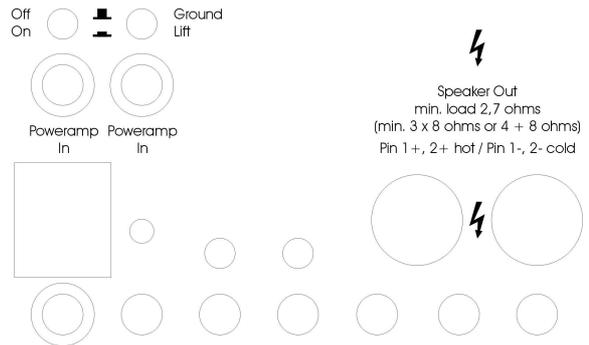
Netzschalter zum Einschalten des Gerätes, wird von der grünen LED angezeigt.

### 1.2 Protect LED rot

Leuchtet auf, wenn eine der Schutzschaltungen (Gleichspannung am Ausgang oder Überhitzung) der Endstufe aktiv ist. Die Lautsprecher werden dann abgeschaltet.

### 1.3 Peak LED gelb

Leuchtet auf, wenn die Endstufe voll angesteuert ist und das Ausgangssignal zu klippen beginnt. Warnt vor den dann auftretenden Übersteuerungsverzerrungen.



## 2.1 Netzkabel und Sicherung

Netzkabel mit Schukostecker zum Anschluß an das Stromnetz. Darüber befindet sich der Sicherungs-halter für die Netzsicherung. Der Stromwert der Sicherung hängt von der Netzspannung ab. Er beträgt bei 230 V 6,3 A/T, bei 120 V 12 A/T.

## 3.1 Poweramp In Buchsen

Hier kann man die Endstufe direkt mit einem externen Signal ansteuern. Werden mit dem darüber liegenden Schalter, welcher versenkt eingebaut ist, aktiviert. Beide Buchsen liegen parallel.

## 3.2 Ground Lift Schalter

Dient zur Vermeidung von Brummschleifen, wird gedrückt, wenn ein Gerät in der Eingangskette geerdet ist und es dadurch zu unerwünschtem Brumm in den Lautsprechern kommt. Der Schalter trennt die Verbindung von Signalmasse und Gehäuse (Erde). Das Gehäuse bleibt weiterhin über das Netzkabel mit der Erde verbunden.

## 4.1 Speaker Out Buchsen

Parallel liegende 4-polige Speakon Buchsen zum Anschluß der Lautsprecher. Hier können entweder

1 Lautsprecher mit minimal 2,7 Ohm oder ein Lautsprecher mit 4 Ohm und einer mit 8 Ohm oder

3 Lautsprecher mit jeweils minimal 8 Ohm angeschlossen werden.

**Achtung: Der Speakon Stecker muß nach dem Einstecken um 30 Grad nach rechts gedreht werden, damit er Kontakt bekommt!**