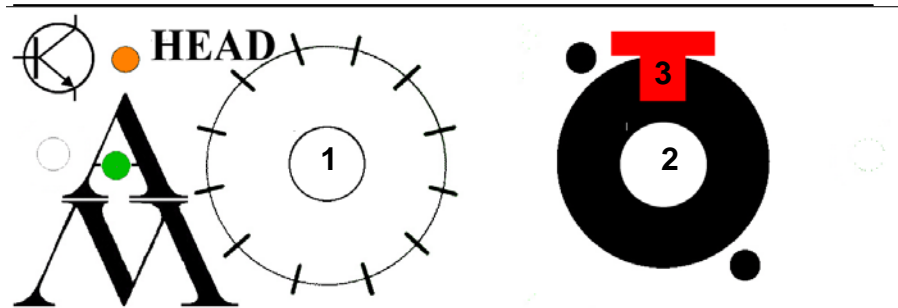


AUDIO-MANIACS KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Bedienungsanleitung - ausführlich

Vorderseite



Anzeigen:

Overload / Gehörschädigung orange LED
Signal 0 dB grüne LED

Bedienelemente:

Pegelsteller **max. +22 dBu** **1**

Anschlüsse:

1 x Klinke 6,3 mm Stereo für Kopfhörer **2**
mit mindestens 35 Ohm
Druckknopf zum Entriegeln der Kopfhörerklinke **3**

Rückseite

Anschlüsse: 3 Varianten

1. HiFi	2 x Cinch Vielpol-Dose Vielpol-Kabel	Eingang linker/rechter Kanal Anschluss der Stromversorgung vom Netzteil Stromversorgung für weitere Geräte
Standard:		
2. Studio	2 x XLR Vielpol-Dose Vielpol-Kabel	Eingang linker/rechter Kanal Anschluss der Stromversorgung vom Netzteil Stromversorgung für weitere Geräte
3. Rundfunk	2 x XLR 1 x XLR	Eingang linker/rechter Kanal Stromversorgung

technische Daten

ein Ausgang Kopfhörer, zwei Eingänge linker/rechter Kanal

Verstärkung: 16 dB,

Maximaler Pegel an 50 Ω = +22 dBu

Frequenzgang: 1 Hz – 1,6 MHz bei 16 dB Verstärkung +0/-0,1 dB

Klirren im Bereich von 20 Hz bis 20 kHz (Grundwelle):

k2 kleiner 0,007 % k3 kleiner 0,0003 %

Fremdgeräuschspannungsabstand = -114 dB
Phasendifferenz von 20 Hz bis 20 kHz = -2°

Anzeige- und Bedienelemente

Die grüne LED zeigt den Pegel an. Leuchtet sie auf hat der Pegel 0 dB erreicht. Zudem zeigt sie an, dass das Gerät vom Netzteil ordnungsgemäss versorgt wird.

Die **orange LED** zeigt durch Aufleuchten, dass die Lautstärke die Grenze zur **Gehörschädigung** erreicht hat. In diesem Fall sollte die Verstärkung am Pegelsteller reduziert werden.

Der Pegelsteller 1 ist stufenlos verstellbar.

Die Kopfhörereingangsbuchse 2 muss zum Abziehen des Klinkensteckers durch Druck auf den roten Sicherungsstift 3 entriegelt werden.