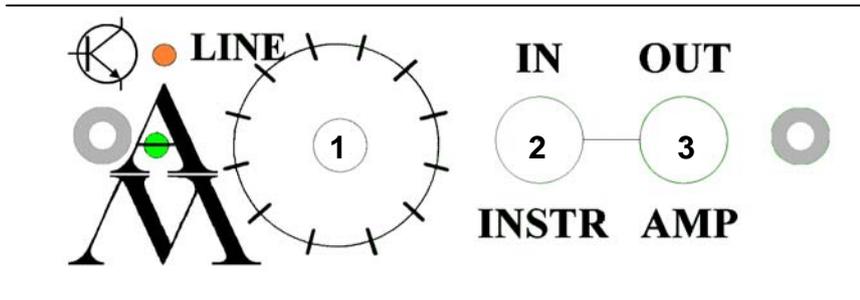


AUDIO-MANIACS LINEVERSTÄRKER

Bedienungsanleitung - ausführlich

Vorderseite



Anzeigen:

Clipping	orange LED
Signal 0 dB	grüne LED

Bedienelemente:

Pegelsteller grob	1	10 - 40 dB
Eingang Instrument	2	5 M Ω
Ausgang Amp	3	

Rückseite

Anschlüsse:

Kabel	2 x XLR male	Ausgänge Konverter, Pult, etc.
Kabel	Vielpol Stecker	Kabel für Stromversorgung vom darunterliegenden Gerät
	Vielpol-Dose	Anschluss der Stromversorgung für das nächste Gerät

technische Daten

vorne: ein Eingang Line asymmetrisch, ein Ausgang zum Amp ,
hinten: zwei Ausgänge elektronisch symmetrisch

Verstärkung: 10 bis 50 dB,

Frequenzgang:

5 Hz – 25 kHz bei 66 dB Verstärkung = +/- 0 dB

5 Hz - 200 kHz bei 66 dB Verstärkung = +0/-2 dB,

Klirrgrad: -110 dB / 0,0005%

gemessen mit Goltermann NFA1, HP 3582A, Rohde & Schwartz UPD

Fremdgeräuschspannungsabstand -121 dB effektiv

gemessen nach DIN 468 mit Geräuschspannungsfiler Siemens U2233

gemessen nach IRT Pflichtenheft bezogen auf +6dB entsprechend

1,546 Volt mit Ohrkurvenfilter nach CCITT = 137 dB

Aussteuerungsgrenze +26 dB an 1 kOhm bezogen auf 0 DBm
gemessen mit Rohde & Schwartz UPD, Tektronics AA5001, HP 3582A
Phasengangabweichung $< 3^\circ$

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.

Der Pegelsteller ist stufenlos von 10 – 50 dB verstellbar