

Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 992011

InLine® AmpEQ Kopfhörer-Verstärker und Equalizer, 3,5mm Klinke, USB powered



Achtung:

Zu hohe Lautstärken
können das Gehör
schädigen! Minimieren Sie
zu Beginn den Lautstärke-

regler. Achten Sie stets auf eine ange-
messene Lautstärke.

A. SICHERHEITSHINWEIS

- Im Falle von hohen elektrostatischen Entladungen und vorübergehenden Störungen der Stromquelle müssen Sie am Produkt ggf. einen manuellen Reset durchführen, indem Sie es für einige Sekunden ausschalten, bevor Sie es erneut einschalten.

B. EINFÜHRUNG

- Erleben Sie Ihre Musik in neuem Genuss! Dieser InLine Amp-EQ Hi-Fi Kopfhörerverstärker hat einen integrierten 3-Band Equalizer und eine Loudness-Taste zur perfekten Ton-Anpassung Ihrer Lieblingsstücke, ganz nach Ihrem Geschmack.

C. EIGENSCHAFTEN & SPEZIFIKATIONEN

- 3-Band Equalizer
Höhen
- Regelbereich: 3KHz-20KHz
- Trim-Bereich: -12dB bis +12dB
- Center Freq.: 18KHz
Mitten
- Regelbereich: 200Hz-4KHz
- Trim-Bereich: -10dB bis +10dB
- Center Freq.: 1KHz
Bass
- Regelbereich: 20-250Hz
- Trim-Bereich: -14dB bis +14dB
- Center Freq.: 100Hz
- Audiokanal Balance-Regler
- Unabhängige Verstärkung für jeden Kanal, um das Überlagern zu minimieren
- Integrierte Stromisolierung zur Steigerung von 5V bis +/-12V
- Stereo Übersprechen: 90dB
- SNR: ca. 112dB (A-Bewertung)
- THD: 0.003% (A-Bewertung)
- 3,5mm Kopfhörerausgang & Line out
- Max. Kopfhörer-Ausgangsleistung:
- ca. 200mW / 16 Ohm, 120mW / 32 Ohm bei 1KHz
- Für Kopfhörer-Impedanz 16 – 600 Ohm geeignet
- Hardware Loudness EQ
- Hochwertige Metall/Aluminium-Konstruktion

- Vergoldete Kontakte der Audiobuchsen

D. LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie, ob Folgendes im Lieferumfang enthalten ist:

- 1x InLine® AmpEQ Kopfhörer-Verstärker und Equalizer
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Micro USB Kabel
- 1x Audiokabel 3,5mm Stecker / Stecker

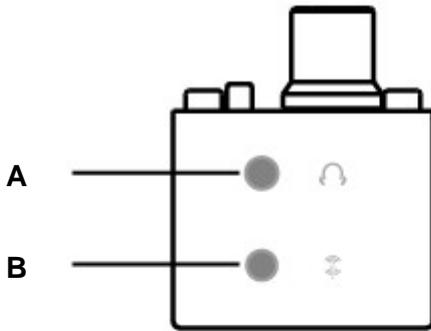
Sollte eines der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie umgehend Ihren Händler.

E. PRODUKTÜBERSICHT

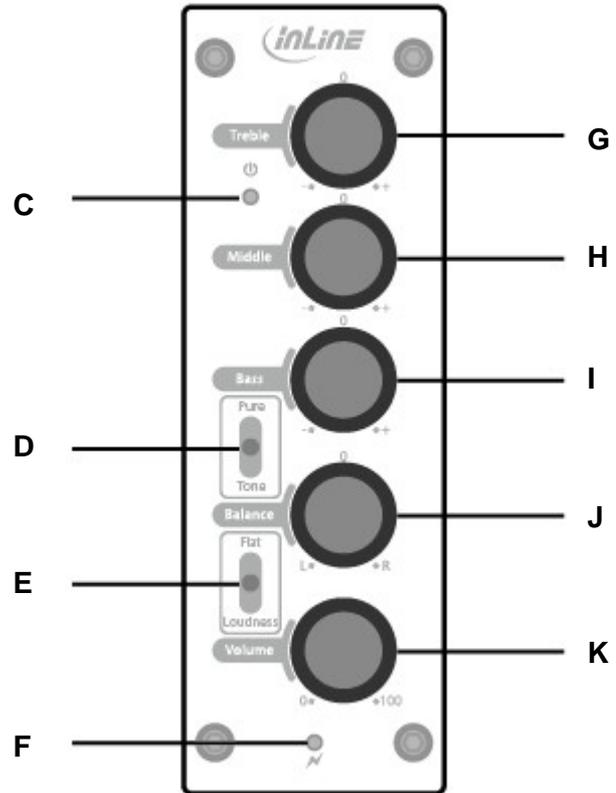
Ansicht



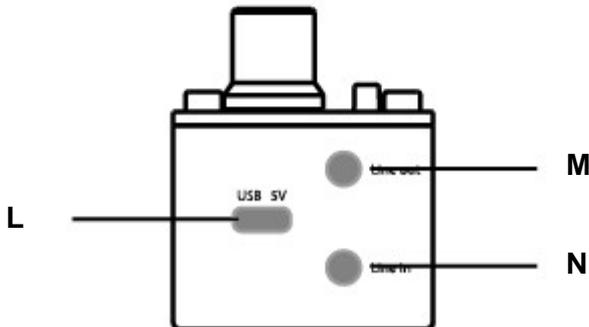
Frontansicht



Ansicht von oben



Rückansicht

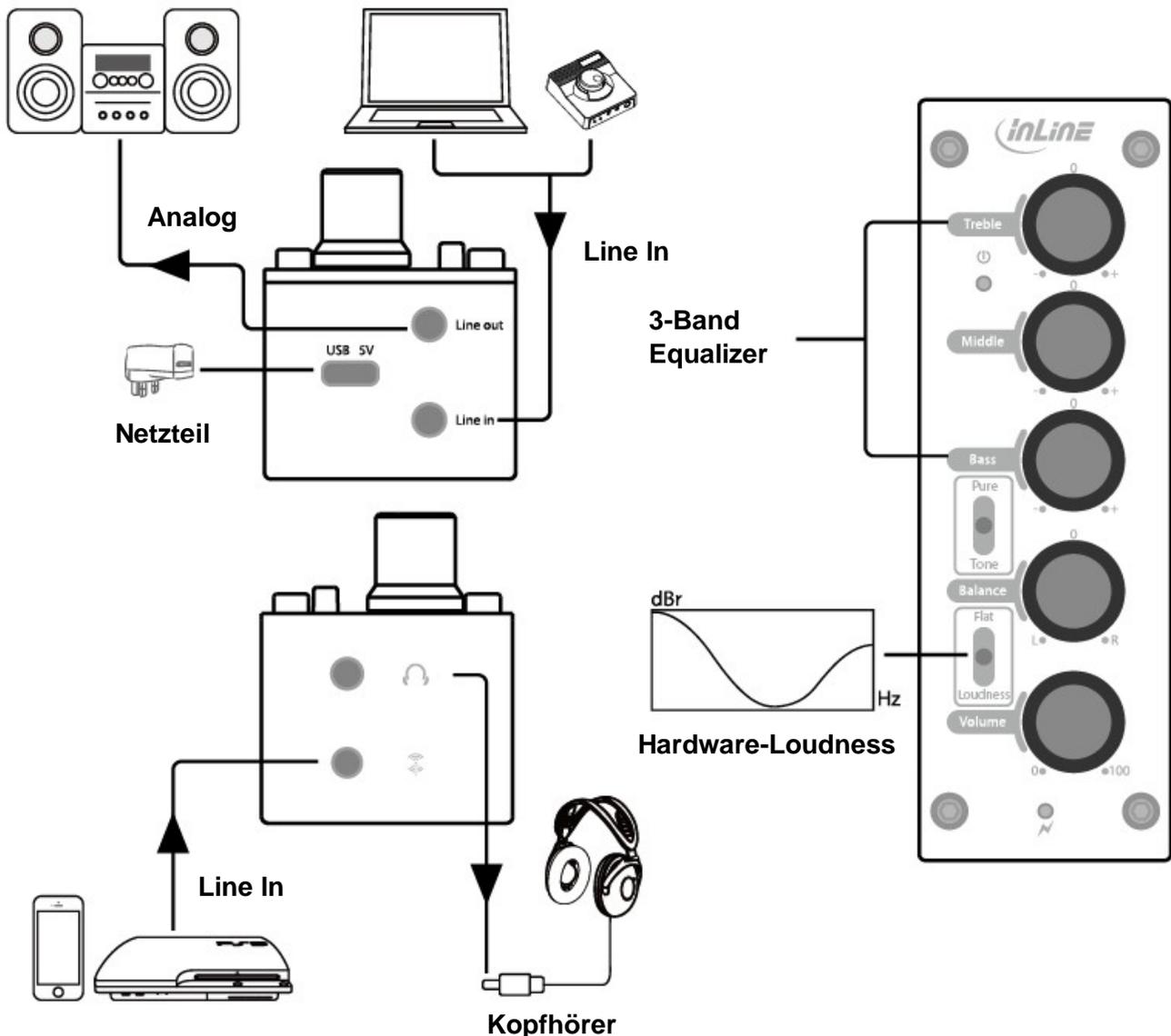


- A . 3,5mm Stereo Klinken-Ausgang Kopfhörer
- B . 3,5mm Stereo Klinken-Eingang Line-IN 1 – Anschluss einer Stereo Audioquelle
- C . Power-LED
- D . “Defeat” Schalter zur Deaktivierung der Drehregler für Höhen, Mitten und Bässe (Equalizer)
- E . “Loudness”-Schalter
- F . LED-Anzeige des Stereo Analog-Ausgangs (die LED blinkt während der Audiowiedergabe)
- G . Drehregler für Höhen (3KHz-20KHz)
- H . Drehregler für Mitten (200Hz-4KHz)
- I . Drehregler für Bässe (20Hz-250Hz)
- J . Drehregler für L/R Balance
- K . Drehregler für Lautstärke
- L . Micro USB Buchse zur Spannungsversorgung (5V/0,5A), USB-Netzteil optional
- M . 3,5mm Stereo Klinken-Ausgang Line OUT – zu aktiven Lautsprechern
- N . 3,5mm Stereo Klinken-Eingang Line-IN 2 – zur Stereo-Audioquelle

Anmerkung 1: Bei gleichzeitiger Belegung beider Line-IN Eingänge ist nur der vordere Eingang 1 aktiv geschaltet.

Anmerkung 2: Bei gleichzeitiger Belegung der Kopfhörerbuchse und der Line-OUT Buchse ist nur die Kopfhörerbuchse aktiv.

E. PRODUKTÜBERSICHT



AUF DEM AKTUELLEN STAND BLEIBEN

Um die aktuellsten Unterlagen zu erhalten, besuchen Sie folgende Website:

<http://www.drivers-download.com>

Geben Sie im Bereich “**Drivers Search**” den Download-Code (DL code): **DL-0656688** ein, um nach den aktuellsten Unterlagen für das Produkt zu suchen.

1. Ausgabe Deutsch 27/2015

Dokumentation © 2015 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.de

User manual

Art.-no. 992011

InLine® Tri-Tone Audio Pre-Amp and Headphone-Amp, 3,5mm stereo, USB powered



Caution:

High volumes can cause ear-damages! Please make sure, the volume knob is minimized at beginning.

Always take care of a suitable volume.

A. SAFETY NOTE

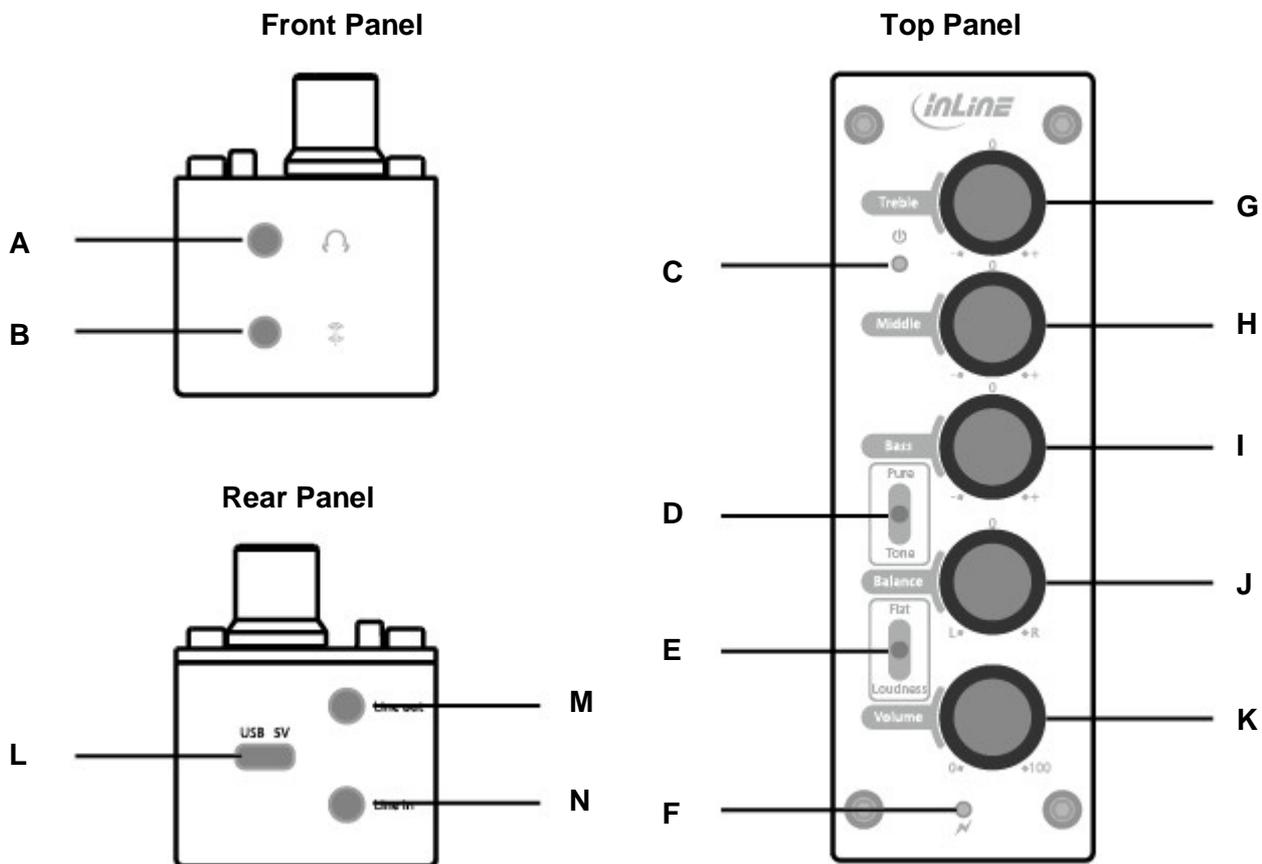
- In case of a high electrostatic discharge and fast transient disturbance from the power source, you may need to reset the product manually by switching it off for a few seconds before switching it on again.

B. INTRODUCTION

- The product supports Tri-Band tone control. If you would like to adjust different sound band that suits your musical experience preference, this is the perfect choice between your player and music system.

C. FEATURES & SPECIFICATION

- Tri-Band Tone Control
 - Treble
 - Control Range: 3KHz-20KHz
 - Trim Range: -12dB to +12dB
 - Center Freq: 18KHz
 - Middle
 - Control Range: 200Hz-4KHz
 - Trim Range: -10dB to +10dB
 - Center Freq: 1KHz
 - Bass
 - Control Range: 20-250Hz
 - Trim Range: -14dB to +14dB
 - Center Freq: 100Hz
- Audio channel balance control
- Independent opamp for each channel to minimize the crosstalk
- Integrated power isolation to boost 5V to +/-12V
- Stereo Crosstalk: 90dB
- SNR: around 112dB (A-weighting)
- THD: 0.003% (A-weighting)
- 3.5mm headphone output & Line output
- Max. Headphone Output power:
 - around 200mW / 16ohm ,120mW / 32ohm at 1KHz
- Headphone Drive Ability: 16 - 600ohm
- Hardware Loudness EQ
- High-quality metal/aluminum construction
- Gold-plated contacts of audio jacks

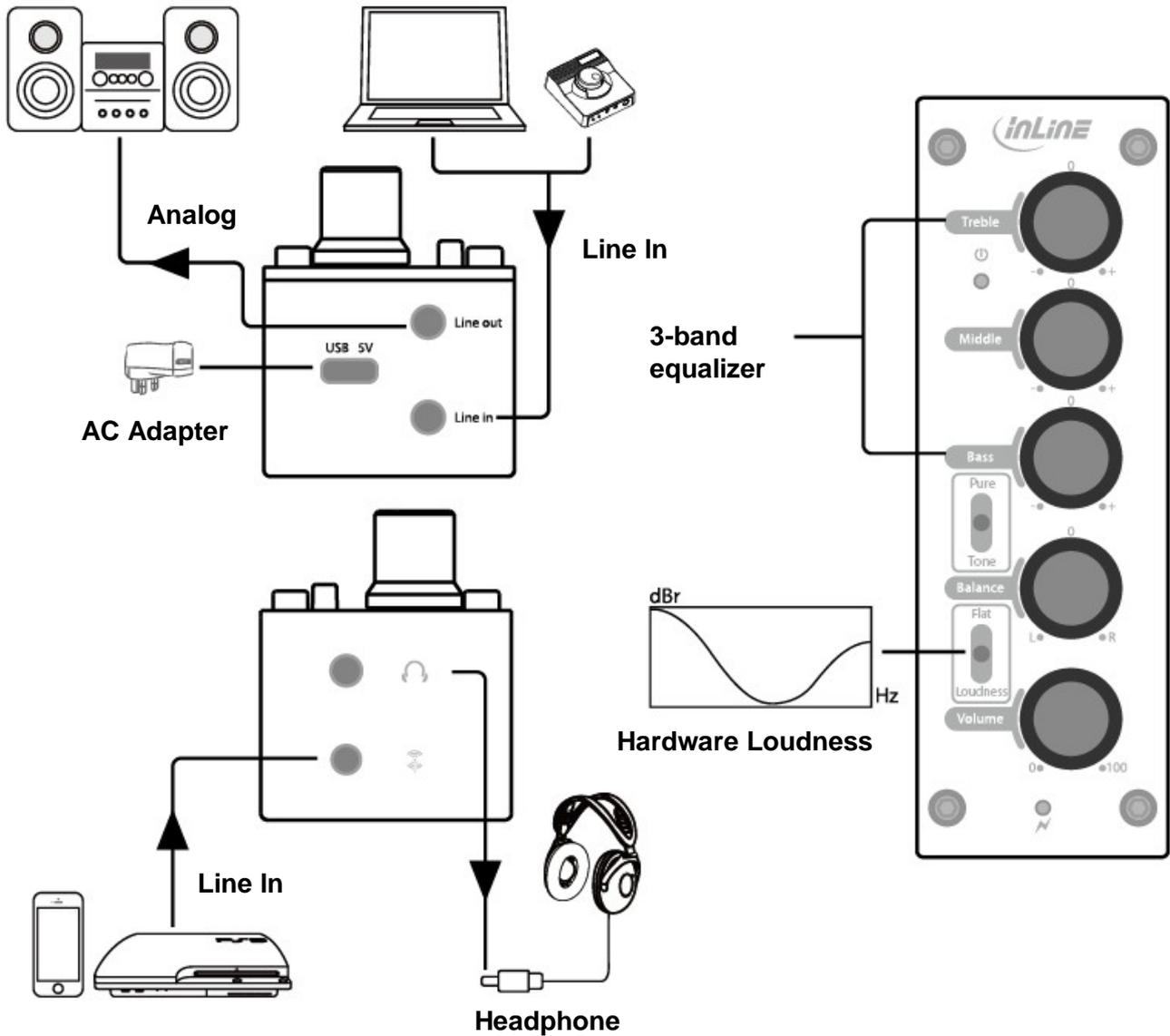


- A . 3.5mm Stereo headphone output
- B . 3.5mm Stereo Line input 1 – To stereo audio source
- C . Power On LED
- D . “Defeat” switch for bypass the tone control
- E . “Loudness” switch
- F . Stereo Analog Output indication (LED will blink during audio is playing back)
- G . Treble Level Adjust knob (3KHz-20KHz)
- H . Middle Level Adjust knob (200Hz-4KHz)
- I . Bass Level Adjust knob (20Hz-250Hz)
- J . Audio channel balance control knob
- K . Output volume control knob
- L . Micro USB Input (5V/0.5A), USB power adapter optional
- M . 3.5mm Stereo Line output – To Active speaker
- N . 3.5mm Stereo Line input 2 – To stereo audio source

Note 1: With simultaneous occupancy of both line-in inputs, only the front input 1 is activated.

Note 2: With simultaneous occupancy of the headphone jack and the line-out jack only the headphone jack is active.

E. PRODUCT OVERVIEW



GETTING THE LATEST DOCUMENT

To get the latest document, please visit the following website:

<http://www.drivers-download.com>

In “Drivers Search” section, please enter the Download code (DL code): **DL-0656688** to search for the latest document.