



Einführung

Geehrter Kunde,
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres neuen PA-Verstärkers Hollywood „Impact-240“ gratulieren!

Wir danken Ihnen für die Wahl dieses qualitativ hochwertigen PA-Verstärkers und wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrem neuen Bühnen-Equipment!

Bitte lesen Sie die folgenden Anschlusshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen und in ungetrübten Hörgenuss zu kommen.

Technische Daten:

Ausgangsleistung:	2x240W max.
Ausgangsleistung:	2x106W rms
Impedanz:	4-8 Ohm
Klirrfaktor:	0,3%
Eingangsimpedanz:	15kOhm
Eingangsempfindlichkeit:	700mV
Anstiegszeit:	5,6µs
Frequenzbereich:	20-45.000Hz
Rauschunterdrückung:	85dB
Gewicht:	7,5kg
Betriebsspannung:	230V~

Erste Inbetriebnahme

Um Ihren PA-Verstärker Hollywood „Impact-240“ in Betrieb zu nehmen, müssen zunächst folgende Schritte ausgeführt werden:

Installation:

- Dieser Stereo-Verstärker kann in einem 19"-Rahmen oder -Gestell mit doppelter Höhe installiert werden. Der Installationsort sollte belüftet, frei von Staub, trocken und nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein.
- Bevor Sie alle Kabel anschließen, vergewissern Sie sich, dass kein Netzkabel angeschlossen ist. Achten Sie beim Verstärker und den Boxen darauf, dass Sie die Lautsprecherkabel mit der richtigen Polarität anschließen: Rot für Plus und Schwarz für Negativ. Die Anschlüsse sind Klinker 6,35mm Mono.
- Achtung:** Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie die Lautstärke-Regler auf Minimum (nach Links). Falls Sie die Lautstärke zu hoch einstellen und die Impedanz der Lautsprecher nicht passt, schaltet der Verstärker in den Protect-Mode.

Schutzfunktionen (Protect-Mode):

Das Gerät ist mit folgenden Schutzfunktionen ausgerüstet:

- Die **Sicherung**shalter sind im Gerät angebracht. Um eine defekte Sicherungen zu wechseln müssen Sie das Gerät öffnen. Achten Sie darauf, dass Sie eine gleichwertige Sicherung (gleiche Ampereangabe) verwenden.
- Protect-Mode:** schließen Sie keine Lautsprecher mit einer Impedanz von weniger als 4 Ohm an! Andernfalls schaltet der Verstärker möglicherweise in den Protect-Mode (Schutzschaltung), um einer dauerhaften Beschädigung vorzubeugen. Gleiches droht, wenn ein angeschlossener Lautsprecher defekt ist (z.B. durch Kurzschluss).
- Protect-Mode bei thermischer Abschaltung:** bei längerer Nutzung unter sehr hoher Lautstärke/Ausgangsgangsleistung erhitzt sich der Verstärker. Erreicht die Temperatur ein kritisches Niveau, wird ebenfalls der Protect-Mode aktiviert und das Gerät zum Selbstschutz abgeschaltet. Lassen Sie in diesem Fall den Verstärker ca. 10-20min abkühlen und schalten Sie ihn dann mit etwas niedrigerer eingestellter Lautstärke erneut ein. Einem solchen thermischen Problem kann vorgebeugt werden, indem ein Aufstellungsort mit ausreichender Belüftung gewählt wird.

Achtung:

- Öffnen Sie das Gerät **niemals unter Spannung**, denn Sie können einen tödlichen Stromschlag erhalten.
- Bevor Sie den Verstärker öffnen, **ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose** und entfernen Sie die Lautsprecherkabel.
- Lassen Sie **keine Gegenstände** im Verstärker liegen und **blockieren Sie nicht** die Lüfter.
- Wenn Sie den Verstärker reparieren müssen, bringen Sie den Verstärker in eine Fachwerkstatt.

HOLLYWOOD

THE STAR SOUND

user`s manual

PA-amplifier Hollywood „Impact-240“



introduction

dear costumer,
we like to congratulate to your new PA-amplifier
Hollywood „Impact-240“!

Thanks for your election of this high quality PA-amplifier
We wish much fun with your new stage power equipment!

Please read manual carefully and act so,
to become full pleasure of your new high powersound amplifier.

technical data:

output power:	2x240W max.
output power (rms):	2x106W rms
impedance:	4-8 ohm
distortion:	0,3%
input impedance:	15 kohm
input sensitivity:	700mV
risetime:	5,6 µs
frequency range:	20-45.000Hz
signal to noise:	85 dB
weight:	7,5kg
voltage:	230V~

First steps

To use your new PA-amplifier please do the following steps first:

installation:

- This stereo amplifier should be installed in an 19"-rack with double size. Take care that place of installation is well ventilated, free of dust, and not suspended to direct sunlight.
- Take care that in- and output cables are connected with correct polarity: (red for plus/black for minus). Signal-inputs are 6,35mm mono plugs.
- **Warning:** Before you switch on the amplifier, put volume-adjuster to minimum (left). If you put volume to high and speaker`s impedance is wrong, the amplifier goes into protect-mode.

protect-mode:

The amplifier has following protection modes:

- The **fuseholder** are in the amplifier`s case. For replacement please open the amplifier Take care by replacing the fuse only with an equivalently fuses (same ampere).
- **Protect-Mode:** Don`t connect speakers with impedance lower than 4 ohm! Otherwise the amplifier cuts off by going into protect-mode, to avoid destruction to the amplifier. Same happens, if an attached loudspeaker (e.g. short-circuit) is defective.

Protect-Mode by thermal shutdown: by long use under very high volume the amplifier heats up. If the temperature arrives a critical level, the protect-mode will be activated and the equipment will be switched off. In this case the amplifier needs about 10-20 min. for cooling. After colling down you can switch it back on with lower adjusted volume. Such thermal problems can be prevented, by selecting a place of assembly with sufficient ventilation.

Warning:

- Do not open the amplifier in use. This may cause deadly current impact.
- Before opening the amplifier, replace powersupply from sockets and replace the speaker-cables.
- Don`t leave any substances in the amplifier by closing the case and don`t and you do not block the exhausts.
- If you have to repair the amplifier take the professional help of an authorized hifi-dealer.