



BENUTZERHANDBUCH

Warwick Amplification Bassboxen

GNOME Serie

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Bass-Lautsprecherbox von Warwick entschieden haben.

Die Lautsprecherboxen von Warwick Amplification sind die perfekte Ergänzung zu den Verstärkern der Warwick Gnome und Warwick Stage Series und eine professionelle Bereicherung für jedes Bass-Setup! Die Bassboxen-Serie wurde für einen transparenten, knackigen und definierten Bassklang entwickelt und kommt dennoch in einem einfach transportierbaren Format und eignet sich daher perfekt für anspruchsvolle Musiker, einschließlich erfahrener Profis. Obwohl diese Boxen ursprünglich für den Einsatz mit Verstärkern der Gnome und Stage Series entwickelt wurden, lassen sie sich mit der Technologie jedes beliebigen Herstellers kombinieren.

Alle Boxen verfügen über einen Piezo-Hochtöner mit einstellbarem Pegel, sodass Sie den Klang der Box perfekt an Ihre Vorlieben anpassen und auf den Rest Ihrer Ausrüstung abstimmen können.

Sicherheitshinweise

Anschlüsse

Schalten Sie immer den Verstärker aus, bevor Sie Kabel anschließen oder abziehen. Dies hilft, Fehlfunktionen und Schäden an Geräten zu vermeiden. Verwenden Sie spezielle, hochwertige Lautsprecherkabel und achten Sie darauf, dass die Nennleistung des Lautsprechers mindestens der Ausgangsleistung des Verstärkers entspricht. Wir empfehlen die Verwendung von Lautsprechern mit einer höheren Nennleistung, um Schäden an den Lautsprechern bei hohen Ausgangspegeln zu vermeiden.

Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch.

Umgang mit dem Gerät

Wenden Sie beim Anschließen der Kabel keine übermäßige Kraft an. Es darf kein Papier, Metall, Schmutz oder andere Objekte in das Gerät oder dessen Steckverbindungen gelangen. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen oder starkem Druck aus. Um Verformung, Verfärbung oder andere schwere Schäden zu vermeiden, halten Sie das Gerät von folgenden Gefahrenquellen fern:

- direkte Sonneneinstrahlung
- übermäßig staubige oder verschmutzte Umgebungen
- Wärmequellen
- hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
- starke Magnetfelder
- starke Vibrationen oder Stöße
- extreme Temperaturen

Entfernen Sie keine Schrauben und öffnen Sie das Gerät nicht. Im Inneren befinden sich keine Komponenten, die vom Nutzer gewartet werden können. Überlassen Sie alle Instandhaltungsarbeiten qualifizierten Servicetechnikern.

Entsorgungshinweise

Dieses Produkt trägt das Symbol für die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Das bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, damit es recycelt oder demontiert werden kann, um die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Der Nutzer hat die Möglichkeit, das Produkt bei einer zuständigen Recycling-Institution abzugeben oder es beim Kauf eines neuen elektrischen oder elektronischen Geräts an den Händler zurückzugeben.



RECYCLING

Hauptfunktionen

- Piezo Hochtöner mit anpassbarem Pegel
- Boxen mit geschlossener Rückseite
- Custom Warwick Lautsprecher
- Speaker Twist Anschlussbuchsen
- zwei parallel geschaltete Anschlussbuchsen an einigen Modellen
- stapelfähiges Format
- versenktes Anschlussfeld zum Schutz der Bedienelemente
- robuste Bauweise
- hergestellt aus Sperrholz
- robuste, schwarze Polyurea-Beschichtung
- Schutzgrill aus Metall
- versenkte Tragegriffe
- vibrationsdämpfende Gummifüße

Anschlussfeld



1

2



1

2

- 1. INPUT / PARALLEL INPUTS:** Speaker Twist Anschlussbuchse(n) zum Anschluss an den Lautsprecherausgang des Verstärkers. Zweite Buchse (einige Modelle) zum Anschluss einer zweiten Box in Parallelschaltung. Aus Sicherheitsgründen, für eine optimale Klangwiedergabe und eine zuverlässige Verbindung empfehlen wir die Verwendung hochwertiger Lautsprecherkabel. Achten Sie darauf, dass die Kabel für die maximale Ausgangsleistung Ihres Verstärkers ausgelegt sind.
- 2. TWEETER VOLUME:** Regelt die Signalstärke, die an den Hochtöner geleitet wird, um hohe Frequenzen und Präsenz zu betonen.

Verwendung von parallelen Anschlussbuchsen (an einigen Modellen verfügbar):

Warnung: Schließen Sie niemals zwei Verstärker an die PARALLEL INPUTS an. Dies könnte die Lautsprecher in der Box und/oder die angeschlossenen Verstärker beschädigen.

Die PARALLEL INPUT Buchsen sind intern parallel geschaltet. Sie können jede der beiden Anschlussbuchsen für die Verbindung zum Lautsprecher-
ausgang Ihres Verstärkers verwenden. Den anderen Anschluss können Sie dann für die Verbindung zu einer zweiten Lautsprecherbox nutzen.
Wenn Lautsprecher parallel geschaltet werden, addieren sich deren Nennleistungen.

Beispiel: Durch parallelen Anschluss von zwei 8 Ω / 200 W Boxen können diese eine Spitzenausgangsleistung von bis zu 400 W vom Verstärker
verarbeiten. Die Leistungsverteilung hängt von den Impedanzen der parallel geschalteten Lautsprecher ab. Nur Lautsprecher mit gleicher
Impedanz teilen sich die Leistung gleichmäßig.

Warnung: Es wird eine zweite Lautsprecherbox parallel zur ersten Box geschaltet. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Auswirkungen auf die
Impedanz beim Parallelschalten von Lautsprechern verstehen. Eine falsche Gesamtimpedanz der Lautsprecher kann die Ausgangsleistung
Ihres Verstärkers beeinträchtigen und in einigen Fällen sogar zu Schäden am Verstärker führen. Überprüfen Sie die Ausgangsimpedanz, die Ihr
Verstärker verarbeiten kann, und berechnen Sie sorgfältig die kombinierte Impedanz der parallel geschalteten Lautsprecherboxen, um sicher-
zustellen, dass keine falsche Gesamtimpedanz angeschlossen wird. Wir empfehlen, nur zwei **8 Ohm** Boxen parallel zu schalten, da die meisten
Verstärker an ihren Ausgängen mindestens **4 Ohm** erfordern.

Beispiele

$$\begin{array}{c} \text{8 } \Omega \\ \text{W} \end{array} + \begin{array}{c} \text{8 } \Omega \\ \text{W} \end{array} = 4 \Omega \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{c} \text{4 } \Omega \\ \text{W} \end{array} + \begin{array}{c} \text{4 } \Omega \\ \text{W} \end{array} = 2 \Omega$$



Warnung: Prüfen Sie, ob der Verstärker
für 2 Ω geeignet ist.

$$\begin{array}{c} \text{8 } \Omega \\ \text{W} \end{array} + \begin{array}{c} \text{4 } \Omega \\ \text{W} \end{array} = 2.67 \Omega$$



Warnung: Prüfen Sie, ob der Verstärker für
2,67 Ω geeignet ist.

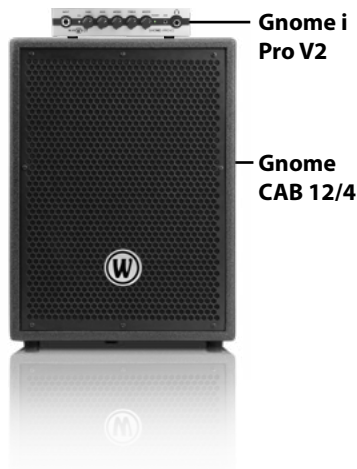
Warnung: Fehlanpassung.
Ein Lautsprecher könnte lauter sein.

Hinweis: Die Gesamtimpedanz an allen Warwick Verstärkern darf **4 Ohm** nicht
unterschreiten.

Bedienung

1. Achten Sie darauf, dass der Verstärker ausgeschaltet ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Nennleistung Ihrer Lautsprecherbox mindestens der maximalen Ausgangsleistung Ihres Verstärkers entspricht.
Warnung: Die Lautsprecher in Ihrer Box können beschädigt werden, wenn sie mit einem Verstärker mit höherer Ausgangsleistung betrieben werden!
3. Stellen Sie sicher, dass die Impedanz Ihrer Box (oder die kombinierte Impedanz von parallel geschalteten Boxen – siehe oben) mit der Ausgangsimpedanz Ihres Verstärkers übereinstimmt.
Warnung: Ihr Verstärker könnte beschädigt werden, wenn die Impedanzen nicht übereinstimmen.
4. Schließen Sie den Verstärker mit einem geeigneten, hochwertigen Lautsprecherkabel an, das mit Speaker-Twist Steckern ausgestattet ist.
Warnung: Lautsprecherkabel mit einer geringeren Nennleistung als die maximale Ausgangsleistung Ihres Verstärkers können überhitzen, die Isolierung durchbrennen und Kurzschlüsse oder Unterbrechungen verursachen, was zu Folgeschäden an Ihrem Verstärker führen kann.
Verwenden Sie NIEMALS Instrumentenkabel zum Anschluss von Lautsprecherboxen.
5. Stellen Sie die Lautstärke am Verstärker auf Null und schalten Sie ihn ein.
6. Stellen Sie die Lautstärke an Ihrem Verstärker auf einen angemessenen Pegel ein.
7. Beginnen Sie mit dem Spielen!

Anwendungsbeispiele



Technische Daten

Warwick Gnome
CAB 10/4 & 10/8



Warwick Gnome
CAB 2/8/4



Warwick Gnome
Pro CAB 12/4

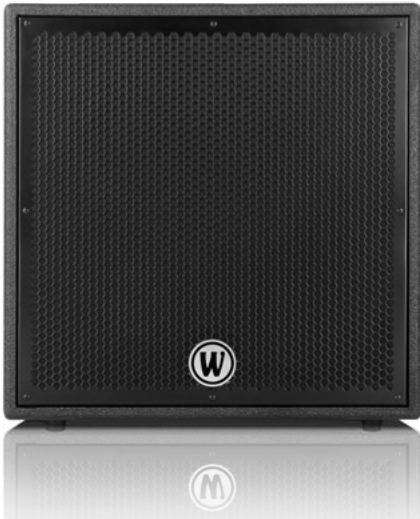


Warwick Gnome
CAB 2/10/4



Gnome	CAB 10/4	CAB 10/8	CAB 2/8/4	CAB 12/4	CAB 2/10/4
Woofer	1 x 10"	1 x 10"	2 x 8"	1 x 12"	2 x 10"
Tweeter	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo
Impedanz	4 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Nennleistung	max. 200 W	max. 150 W	max. 200 W	max. 300 W	max. 300 W
Frequenzgang	90 Hz - 19 kHz	90 Hz - 19 kHz	70 Hz - 19 kHz	45 Hz - 19 kHz	65 Hz - 19 kHz
Anschlüsse	1 (Eingang)	2 (Eingang / Ausgang)	1 (Eingang)	1 (Eingang)	1 (Eingang)
Abmessungen (H x B x T)	385 x 305 x 350 mm	385 x 305 x 350 mm	550 x 260 x 310 mm	475 x 350 x 350 mm	650 x 305 x 350 mm
Gewicht	9,55 kg	9,55 kg	10,9 kg	13,4 kg	16,6 kg
Prod. Nr.	W A Gnome CAB 10-4	W A GNOME CAB 10-8	W A GNOME CAB 2-8-4	W A GNOME CAB 12-4	W A GNOME CAB 2-10-4

Warwick Gnome
CAB 15/4 & 15/8;
4/8/4 & 4/8/8 and 2/10/8



Gnome	CAB 15/4	CAB 15/8	CAB 4/8/4	CAB 4/8/8	CAB 2/10/8
Woofer	1 x 15"	1 x 15"	4 x 8"	4 x 8"	2 x 10"
Tweeter	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo
Impedanz	4 Ω	8 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω
Nennleistung	max. 300 W	max. 300 W	max. 300 W	max. 300 W	max. 300 W
Frequenzgang	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	60 Hz - 19 kHz
Anschlüsse	1 (Eingang)	2 (Eingang / Ausgang)	1 (Eingang)	2 (Eingang / Ausgang)	2 (Eingang / Ausgang)
Abmessungen (HxBxT)	500 x 500 x 430 mm	500 x 500 x 430 mm	500 x 500 x 430 mm	500 x 500 x 430 mm	500 x 500 x 430 mm
Gewicht	19,50 kg	19,50 kg	19,50 kg	19,50 kg	19,50 kg
Prod. Nr.	W A GNOME CAB 15-4	W A GNOME CAB 15-8	W A GNOME CAB 4-8-4	W A GNOME CAB 4-8-8	W A GNOME CAB 2-10-8



Hinweis: Der Hersteller behält sich das Recht vor, die techn. Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

USA DISTRIBUTION: W-Music Distribution USA | www.wmusicdistributionusa.com | help@WUSAMusic.com
NORTH EUROPEAN DISTRIBUTION: W-Music Distribution | www.w-distribution.de | info@w-distribution.de
Headquarters: Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG | 08258 Markneukirchen / Germany | +49 (0) 37422 / 555 - 0
Family Owned • Solar Powered • Sustainably Manufactured in a Green Environment