

WARWICK



HANDLEIDING

Warwick Amplification baskasten

GNOME-serie

Inleiding

Bedankt voor de aankoop van een Warwick baskast.

Warwick Amplification cabinets zijn de perfecte match voor Warwick Gnome en Warwick Stage Series versterkers, en een professionele toevoeging aan elke basinstallatie! Ontworpen om een transparant, helder en gedefinieerd basgeluid te bieden, heeft de bass cabinet series een ultra-draagbaar ontwerp dat perfect is voor veeleisende muzikanten, inclusief ervaren professionals. Hoewel deze kasten oorspronkelijk zijn ontwikkeld voor gebruik met Gnome en Stage Series versterkers, zullen ze technologie van elke fabrikant aanvullen.

Alle kasten hebben een verstelbare Piezo-tweeter, zodat je het geluid van de kast perfect kunt aanpassen aan jouw voorkeuren en hem kunt afstemmen op de rest van je apparatuur.

Voorzorgsmaatregelen / Veiligheidsinstructies

Verbindingen

Schakel de versterker altijd uit voordat je kabels aansluit of loskoppelt. Dit helpt om storingen en schade aan je apparatuur te voorkomen.

Gebruik speciale hoogwaardige luidsprekerkabels en zorg ervoor dat het vermogen van de kast gelijk is aan of hoger dan het uitgaande vermogen van de versterker.

Luidsprekers met een hoger vermogen worden aanbevolen om schade aan de luidsprekers bij hoge uitgangsniveaus te voorkomen.

Schoonmaak

Maak alleen schoon met een zachte, droge doek.

Handling

Oefen geen overmatige kracht uit bij het aansluiten van kabels. Laat geen papier, metaal, vuil of andere voorwerpen in het apparaat of de aansluitingen komen. Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan schokken of overmatige druk. Om vervorming, verkleuring of andere ernstige schade te voorkomen, stel dit apparaat niet bloot aan de volgende omstandigheden:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - direct zonlicht | - sterke magnetische velden |
| - extreem stoffige of vieze omgevingen | - sterke trillingen of schokken |
| - warmtebronnen | - extreme temperatuur |
| - hoge luchtvochtigheid of vochtigheid | |

Verwijder geen schroeven en open het apparaat niet. Er zijn geen door gebruikers onderhoudbare onderdelen in de kast. Verwijs alle onderhoudsdiensten door naar gekwalificeerd servicepersoneel.

Notities over het afvoeren

Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor Afval Elektrische en Elektronische Apparatuur (WEEE). Dit betekent dat dit product behandeld moet worden volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU om gerecycled of gedemonteerd te worden om de impact op het milieu te minimaliseren. De gebruiker heeft de optie het product terug te brengen naar een bevoegde recyclingorganisatie of naar de winkelier bij aankoop van nieuwe elektrische of elektronische apparatuur.

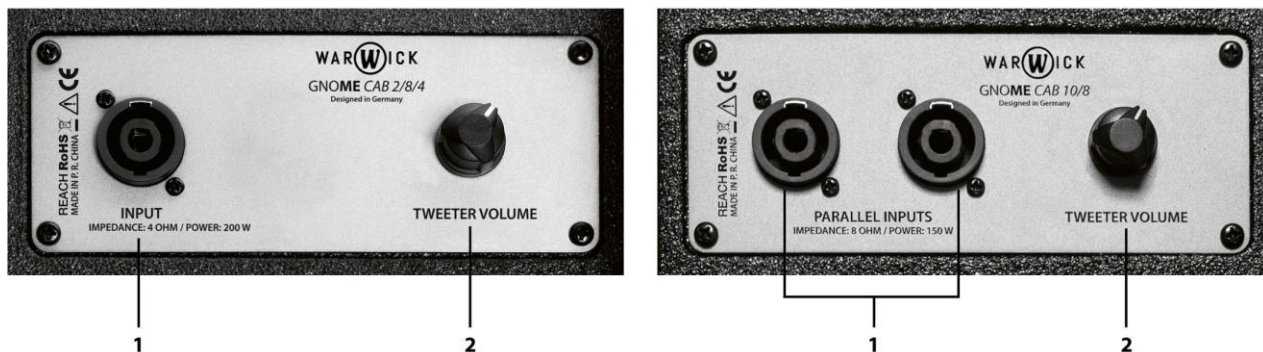


RECYCLING

Belangrijkste kenmerken

- Piezo tweeter met verstelbaar niveau
- Gesloten kasten
- Custom Warwick-luidsprekers
- Luidsprekertwist-connectoren
- Dubbele parallelle connectoren op sommige modellen
- stapelbaar formaat
- aansluitpaneel verzonken om de bedieningselementen te beschermen
- stevige constructie
- gemaakt van multiplex
- robuuste Polyurea-coating, zwart
- Metalen beschermrooster
- Inzonken handgrepen
- Anti-vibratie rubberen voeten

Aansluitpaneel



1. **INGANG / PARALLELE INGANGEN:** Speaker Twist-connector(en) voor het aansluiten van de luidsprekeruitgang van de versterker. De tweede connector (beschikbaar op sommige modellen) wordt gebruikt om een tweede kast parallel aan te sluiten. Voor veiligheid, geoptimaliseerde sonische prestaties en een betrouwbare verbinding raden we aan om hoogwaardige luidsprekerkabels te gebruiken. Zorg ervoor dat de kabels zijn geschikt voor het maximale uitgangsvermogen van je versterker.
2. **TWEETERVOLUME:** Regelt de hoeveelheid signaal die naar de tweeter wordt geleid voor accentueerde hoge frequenties en aanwezigheid.

Met PARALLELLE INGANGEN (beschikbaar op sommige modellen):

Waarschuwing: Sluit nooit twee versterkers aan op PARALLELLE INGANGEN. Dit kan de luidsprekers in de kast en/of de aangesloten versterkers beschadigen.

PARALLELLE INGANGEN zijn intern parallel verbonden. Je kunt beide ingangen gebruiken om verbinding te maken met de luidsprekeruitgang van je versterker. Daarna kun je de andere connector gebruiken om een tweede kast aan te sluiten.

Wanneer luidsprekers parallel worden gebruikt, worden hun vermogenswaarden gecombineerd.

Voorbeeld: Door twee 8 Ω / 200 W kasten parallel te verbinden, kunnen ze een piekvermogen tot 400 W van de versterker verwerken.

De vermogensdeling hangt af van de impedanties van de parallelle luidsprekers. Alleen luidsprekers met dezelfde impedantie delen het vermogen gelijk.

Waarschuwing: Een tweede kast wordt parallel aangesloten op de eerste kast. Zorg dat je het effect op de impedantie begrijpt wanneer je luidsprekers parallel aansluit. Een niet-afgestemde luidsprekerimpedantie kan het uitgangsvermogen van je versterker beïnvloeden en in sommige gevallen zelfs je versterker beschadigen. Controleer de uitgangsimpedantie die je versterker aankan en bereken zorgvuldig de gecombineerde impedantie van de parallelle luidsprekerkasten om te zorgen dat er geen mismatch is.

We raden aan om slechts twee 8 Ω kasten parallel aan te sluiten, aangezien de meeste versterkers minimaal 4 Ω aan hun uitgangen vereisen.

Voorbeelden:



$$8\ \Omega + 8\ \Omega = 4\ \Omega \quad \checkmark$$



$$4\ \Omega + 4\ \Omega = 2\ \Omega \quad \triangle!$$

Waarschuwing: Controleer zeker of de versterker geschikt is voor 2 ohm.



$$8\ \Omega + 4\ \Omega = 2.67\ \Omega \quad \triangle!$$

Waarschuwing: Controleer zeker of de versterker geschikt is voor minder dan 4 ohm.

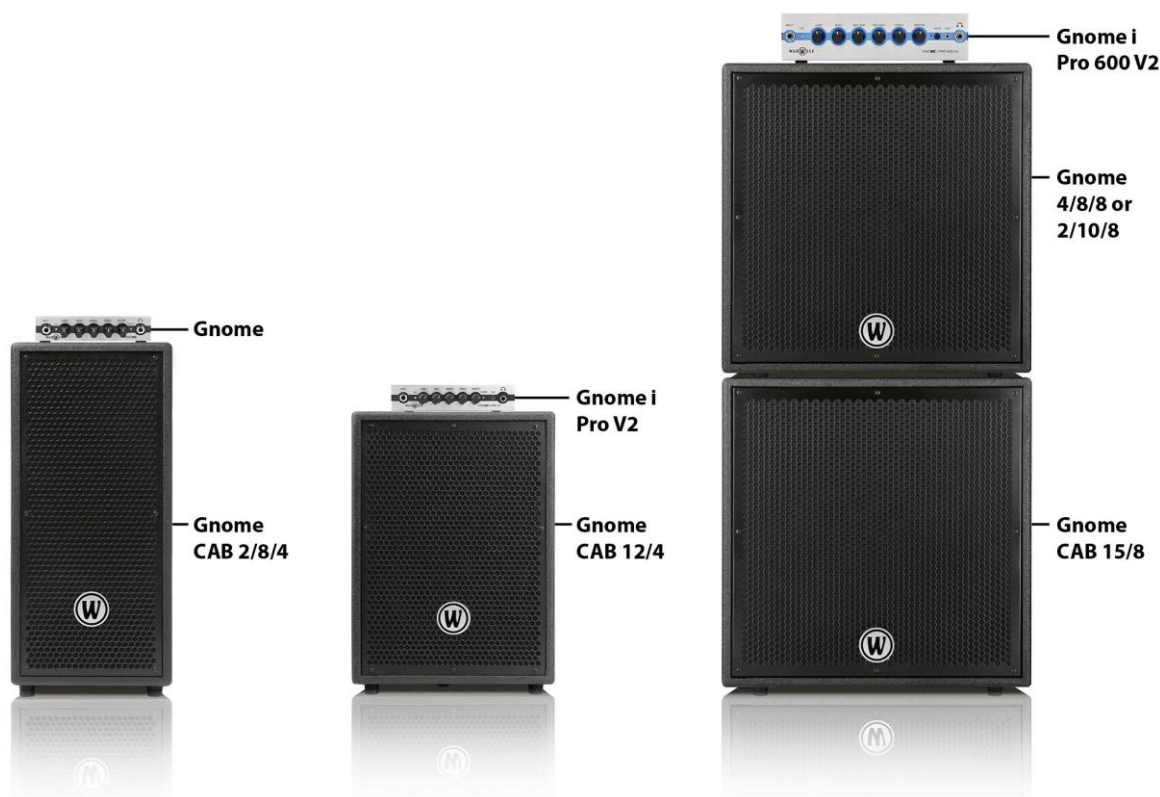
Waarschuwing: Mismatch. One Speaker is luider.

Opmerking: De totale belasting voor alle Warwick-versterkers mag niet minder zijn dan 4 ohm.

Werking

1. Zorg dat de versterker uitgeschakeld is.
2. Zorg ervoor dat het vermogen van je kast gelijk is aan of hoger is dan het maximale uitgangsvermogen van je versterker.
WAARSCHUWING: De luidsprekers in je kast kunnen beschadigd raken als ze worden gebruikt met een versterker met een hogere output!
3. Zorg ervoor dat de impedantie van je kast (of de gecombineerde impedantie van parallelle kasten - zie hierboven) overeenkomt met de uitgangsimpedantie van je versterker.
WAARSCHUWING: Je versterker kan beschadigd raken als de impedanties niet overeenkomen.
4. Sluit de versterker aan met een geschikte, hoogwaardige luidsprekerkabel uitgerust met Speaker Twist-connectoren.
WAARSCHUWING: Luidsprekerkabels met een lager vermogen dan het maximale uitgangsvermogen van je versterker kunnen oververhit raken, door de isolatie heen branden en kortsluitingen of open circuits veroorzaken, wat kan leiden tot schade aan je versterker. **Gebruik NOOIT instrumentenkabels** om luidsprekerkasten aan te sluiten.
5. Zet het volume van de versterker naar nul en zet hem aan.
6. Stel het volume van je versterker in op een geschikt niveau.
7. Begin met spelen!

Voorbeelden van gebruik



Specificaties


CAB 10/4 & 10/8
CAB 2/8/4
CAB 12/4
CAB 2/10/4

Gnome	CAB 10/4	CAB 10/8	CAB 2/8/4	CAB 12/4	CAB 2/10/4
Woofers	1 x 10"	1 x 10"	2 x 8"	1 x 12"	2 x 10"
Tweeter	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo
Impedantie	4 H	8 Ω	4 H	4 H	4 H
Vermogensbeoordeling	maximaal 200 W	maximaal 150 W	maximaal 200 W	maximaal 300 W	maximaal 300 W
Frequentiebereik	90 Hz - 19 kHz	90 Hz - 19 kHz	70 Hz - 19 kHz	45 Hz - 19 kHz	65 Hz - 19 kHz
Connectoren	1 (Invoer)	2 (Invoer/Uitvoer)	1 (Invoer)	1 (Invoer)	1 (Invoer)
Afmetingen	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 kgs
Prod. nee.	W A Gnome CAB 10-4	MET EEN GNOME CAB 10-8	MET EEN GNOME CABINE 2-8-4	MET EEN GNOME CAB 12-4	MET EEN GNOME CAB 2-10-4


**CAB 15/4 & CAB 15/8 & CAB 4/8/4
CAB 4/8/8 & CAB 2/10/8**

Gnome	CAB 15/4	CAB 15/8	CAB 4/8/4	CAB 4/8/8	CAB 10-2-8
Woofers	1 x 15"	1 x 15"	4 x 8"	4 x 8"	2 x 10"
Tweeter	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo	Piezo
Impedantie	4 H	8 Ω	4 H	8 Ω	8 Ω
Vermogensbeoordeling	maximaal 300 W	maximaal 300 W	maximaal 300 W	maximaal 300 W	maximaal 300 W
Frequentiebereik	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	55 Hz - 19 kHz	60 Hz - 19 kHz
Connectoren	1 (Invoer)	2 (Invoer/Uitvoer)	1 (Invoer)	2 (Invoer/Uitvoer)	2 (Invoer/Uitvoer)
Afmetingen	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. nee.	W A Gnome CAB 15-4	MET EEN GNOME CAB 15-8	MET EEN GNOME CAB 4-8-4	MET EEN GNOME CAB 4-8-8	W A GNOME CAB 2-10-8



Opmerking: De fabrikant behoudt zich het recht voor om deze specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

USA DISTRIBUTIE: W-Music Distribution USA | help@WUSAMusic.com | 629.202.6790
NOORD-EUROPESE DISTRIBUTIE: W-Music Distribution | www.w-distribution.de | info@w-distribution.de
Hoofdkantoor: Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG | 08258 Markneukirchen / Duitsland | +49 (0) 37422 / 555 - 0
Familiebedrijf • Zonne-energie • Duurzaam geproduceerd in een groene omgeving