

RS-SERIES LOUDSPEAKERS

RS-308 • RS-310 • RS-312 • RS-315



Note: 308, 310, 312, and 315 have similar back panels.
 Nota: 308, 310, 312 y 315 tienen paneles traseros similares.
 Note: 308, 310, 312 et 315 disposent d'une face arrière identique.
 Wichtig: 308,310, 312 und 315 haben identische Rückseiten.

Specifications	RS-308	RS-310	RS-312	RS-315
Frequency Response Respuesta Frecuencia Bande passante Frequenzgang	80Hz ~ 18kHz	70Hz ~ 20kHz	45Hz ~ 20kHz	45Hz ~ 18kHz
Dimensions Dimensiones Dimensions Abmessungen	11.4" x 8.7" x 16.1" (290mm x 220mm x 410mm)	14" x 10.6" x 19.7" (355mm x 270mm x 500mm)	16.5" x 12.2" x 22.83" (420mm x 310mm x 580mm)	17.9" x 15.8" x 27" (455mm x 400mm x 685mm)
Net Weight Peso Neto Poids net Gewicht	14.8 lbs (6.7 kg)	22.7 lbs (10.3 kg)	32 lbs (14.5 kg)	44.5 lbs (20.2 kg)
High Frequency Driver Driver de agudos Haut-parleur hautes fréquence Hochtontreiber	1"	Titanium 1,35"	Titanium 1,35"	Titanium 1,75"
Low Frequency Driver Altavoz de graves Haut-parleur Basses Bass-Chassis	8"	10"	12"	15"
Input Entrada Entrée Eingang	Speakon	Speakon	Speakon	Speakon
Impedance Impedancia Impedance Impedanz	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Peak Power Potencia de pico Peak Peak	480W	640W	800W	1200W
RMS RMS RMS RMS	120W	160W	200W	300W

INTRODUCTION:

Congratulations on your purchase of a RS-SERIES speaker, engineered & manufactured by Gemini Sound Products. This state of the art speaker is backed up by a one-year warranty.

CAUTIONS:

1. All operating instructions should be read before using this equipment.
2. To reduce the risk of electrical shock, do not open the unit. There are NO USER REPLACEABLE PARTS INSIDE. Please refer servicing to a qualified Gemini Sound Products service technician. Do not attempt to return this equipment to your dealer.
3. Do not expose this unit to direct sunlight or to a heat source such as a radiator or stove.
4. This unit should be cleaned only with a damp cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.
5. When moving this equipment, it should be placed in its original carton and packaging. This will reduce the risk of damage during transit.
6. DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO WATER OR HEAT.
7. DO NOT USE CLEANING PRODUCTS OR LUBRICANTS ON THE CONTROLS OR SWITCHES.

CONNECTIONS:

PLEASE NOTE IT IS VERY IMPORTANT THAT YOUR AMPLIFIER HAS MATCHED POWER RATINGS!

Make sure your equipment is completely OFF and also lower ALL VOLUME, LEVEL, & GAIN controls before connecting the speaker.

(PASSIVE SPEAKERS)

-For the RS-308/ 310/ 312/ 315 use a SPEAKON™ cable from your amplifiers speaker output to the SPEAKON™ input jack.

OPERATION:

The speakers can be used in pairs for a NORMAL setup, or in groups of four when CHAIN-LINKED together.

NORMAL SETUP:

1. Now turn on your MIXER or other signal source.
2. Then turn on your AMPLIFIER and increase the VOLUME or GAIN control as recommended by the AMPLIFIER's owner manual.
3. Start playing from your TURNTABLE, CD PLAYER, MIC, etc. and adjust the volume controls from your mixer to a reasonable level.

CHAIN-LINK:

Only 1 additional speaker can be added to each speaker in a CHAINLINK setup. Connect your speakers first then follow the steps for a NORMAL setup, your AMPLIFIER should compensate for the extra speakers.

INTRODUCCIÓN:

Felicidades por su compra de un altavoz de la SERIE-RS, diseñado y fabricado por Gemini Sound Products. Este altavoz avanzado está amparado con una garantía de uno año.

PRECAUCIONES:

1. Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo.
2. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. No contiene PIEZAS REEMPLAZABLES POR EL USUARIO. Por favor, refiera el servicio a un técnico de servicio calificado. No devuelva el aparato a la tienda donde lo compró.
3. No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor, por ejemplo, un radiador o estufa.
4. Esta unidad sólo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
5. Para mover este equipo, colóquelo en la caja y embalaje original, a fin de reducir el riesgo de daños durante el transporte.
6. NO DEJE ESTA UNIDAD EXPUESTA A LLUVIA O HUMEDAD.
7. NO USE LIMPIADORES DE ROCÍO O LUBRICANTES EN CUALQUIERA DE LOS CONTROLES O INTERRUPTORES.

CONEXIONES:

¡POR FAVOR ES MUY IMPORTANTE QUE SE ASEGURE QUE LA POTENCIA DE SU AMPLIFICADOR COINCIDE CON LA POTENCIA ACEPTADA POR EL ALTAVOZ!

Asegúrese que su equipo está totalmente APAGADO y también que los controles de VOLUMEN, NIVEL y GANANCIA estén bajados del TODO antes de conectar el altavoz.

(ALTAVOCES PASIVOS)

-Para RS-308/ 310/ 312/ 315 use cable SPEAKON™ desde la salida de altavoces de su amplificador hasta la entrada SPEAKON™ de sus altavoces.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Los altavoces se pueden utilizar en parejas para una disposición NORMAL, o en grupos de cuatro cuando se juntan.

DISPOSICIÓN NORMAL:

1. Ahora encienda su MEZCLADOR u otra fuente de señal.
2. Entonces encienda su AMPLIFICADOR y aumente el VOLUMEN o el control de GANANCIA según lo recomendado por el manual de usuario del AMPLIFICADOR.
3. Ponga en funcionamiento su GIRADISCOS, LECTOR DE CD, MIC, ETC. y ajuste los controles de volumen de su mezclador a un nivel razonable.

CADENA-ACOPLAMIENTO:

Solamente 1 altavoz adicional se puede agregar a cada altavoz en una disposición de ACOPLAMIENTO en CADENA. Conecte sus altavoces primero entonces siga los pasos para una disposición NORMAL, su AMPLIFICADOR debe compensar los altavoces adicionales.

INTRODUCTION:

Félicitations concernant l'achat d'une enceinte Gemini de la RS-SÉRIE. Avec un entretien & un usage adéquat, ce produit vous apportera satisfaction durant de nombreuses années. Cet appareil professionnel bénéficie d'une garantie durant 1 an.

MISES EN GARDE:

1. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de prendre connaissance des instructions qui suivent.
2. Afin de réduire le risque de choc électrique, il n'y a pas de pièces détachées accessibles à tout utilisateur à l'intérieur de l'appareil. En cas de problème, veuillez contacter votre revendeur ou un technicien qualifié.
3. Ne pas exposer directement l'appareil aux rayons de soleil, ni à toute autre source de chaleur (Radiateur ou poêle).
4. Cet appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon sec & propre. Nous vous conseillons aussi l'utilisation d'une brosse. N'utilisez jamais de détergents ou solvants.
5. Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine de votre appareil afin de le transporter en toute sécurité. Celui-ci peut aussi être très utile en cas de retour sav.
6. NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE ET A L'HUMIDITE.
7. NE PAS PULVERISER DE LUBRIFIANT SUR L'APPAREIL

CONNEXIONS:**UTILISEZ UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE APPROPRIÉE!**

Veillez à ce que tous les équipements audio utilisés soient éteints (En position OFF) & baissez TOUS LES POTENTIOMÈTRES DE VOLUME, NIVEAU & GAIN avant d'effectuer toute opération de connexion/branchement.

(ENCEINTES PASSIVES)

-Pour les modèles RS-308/ 310/ 312/ 315, utiliser des cordons équipés de connecteurs SPEAKON™.

UTILISATION:

Les enceintes peuvent être utilisées dans le cadre d'une installation NORMALE, ou dans le cadre d'un groupe de 4 enceintes. Les enceintes sont alors connectées en série (CHAIN-LINKED).

INSTALLATION NORMALE:

1. Mettre sous tension (Position ON) la console de mixage et les sources.
2. Puis allumez (Position ON) votre AMPLIFICATEUR en augmentant le VOLUME & le GAIN tout en respectant les consignes d'utilisation du mode d'emploi de l'AMPLIFICATEUR.
3. Démarrez la lecture d'un morceau & réglez le volume à un niveau raisonnable.

INSTALLATION EN SÉRIE (CHAIN-LINK):

Une seule paire d'enceintes supplémentaire peut être ajoutée dans cette configuration (CHAIN-LINK). Suivre la procédure de branchement pour une installation NORMALE, votre AMPLIFICATEUR compensera automatiquement la charge de fonctionnement.

EINLEITUNG:

Wir gratulieren zum Kauf eines Lautsprechers der RS-Serie, entwickelt und hergestellt von Gemini Sound Products. Dieses Produkt ist mit einer 1 Jahres Garantie versehen*.

ACHTUNG:

1. Lesen Sie alle Bedienhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
2. Um einem elektrischen Schlag vorzubeugen öffnen Sie das Produkt niemals. Es sind keine VOM NUTZER AUSTAUSCHBAREN TEILE verbaut worden. Jeglicher Service ist durch einen qualifizierten Gemini Service Techniker durchzuführen.
3. Setzen Sie das Produkt keinem direkten Sonnenlicht oder einer Hitzequelle wie einer Heizung oder einem Ofen aus.
4. Das Produkt darf ausschließlich mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Wenden Sie keinerlei Reinigungsmittel an.
5. Verwenden Sie zum Transport des Gerätes nur die Originalverpackung und -verpackungsmaterial. So vermeiden Sie Beschädigungen auf dem Transportweg.
6. SETZEN SIE DAS PRODUKT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.
7. WENDEN SIE KEINEN SPRÜHREINIGER ODER FLÜSSIGKEITEN AN REGLERN ODER SCHALTTERN AN.

ANSCHLÜSSE:

ES IST WICHTIG, DASS IHR VERSTÄRKER ÄHNLICHE LEISTUNGSWERTE WIE DIE LAUTSPRECHER HAT!

Schalten Sie zunächst alle verwendeten Geräte vollständig AUS. Stellen Sie alle Regler für LAUTSTÄRKE, PEGEL, UND VERSTÄRKUNG auf das Minimum, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.

(PASSIVE LAUTSPRECHER)

-Verwenden Sie zum Anschluss der RS-308/ 310/ 312/ 315 ein SPEAKON™ Kabel, um Sie an einen Verstärker anzuschließen. Verbinden Sie den SPEAKON™Ausgang des Verstärker mit dem SPEAKON™ Eingang des Lautsprechers.

BETRIEB:

Die Lautsprecher können als Paar im normalen Setup oder in Vierergruppen im CHAIN-LINK MODUS betrieben werden.

NORMALES SETUP:

1. Schalten Sie Ihren MIXER oder eine andere Signalquelle ein.
2. Schalten Sie jetzt Ihren VERSTÄRKER ein und stellen Sie den VOLUME- oder GAIN-Regler so ein, wie es im Handbuch des Verstärkers empfohlen wird.
3. Starten Sie jetzt die Wiedergabe an Ihrem Plattenspieler, CD PLAYER, Mikrofon und stellen Sie die Lautstärke am Mixer auf den gewünschten Pegel ein.

CHAIN-LINK:

Es kann nur 1 weiterer Lautsprecher im Rahmen einer PARALLELSCHALTUNG an einen anderen Lautsprecher angeschlossen werden. Schließen Sie zuerst den Lautsprecher an und befolgen Sie die Anweisungen des NORMALEN SETUPS. Beachten Sie, dass Ihr Verstärker über genügend Leistung für einen weiteren Lautsprecher verfügt.

**SUSPENDING AND RIGGING • ALTAVOC • ES RIGGING
ELINGUAGE & ACCROCHE • AUFHÄNGUNG UND MONTAGE**



**SUSPENDED
INSTALLATION**

The GVX-12, GVX-15 and GVX-215 can be used in suspended "flying" rigs by using an appropriate suspension chain or wire. Consult an installation expert to arrange for installation or construction work.

For proper installation and safety please follow these guidelines:

1. Replace the bolts with proper 8mm eyebolts as shown in the diagram and then suspend the speaker using an appropriate chain or wire.
2. Use only recommended eyebolts.
3. Use 2 or more eyebolts for suspended installation making sure to use the eyebolts that are circled in the diagram below.
4. **DO NOT** suspend a speaker from an other suspended speaker.
5. The speaker angle can be adjusted for optimum coverage by adjusting the lengths of the suspension wires, but the downward tilt angle must be less than 45 degrees, as shown in this diagram.



**INSTALACIÓN
RIGGING**

La GVX-12, GVX-15 y GVX-215 pueden ser utilizadas suspendidas aereamente usando una cadena o cable de suspensión adecuada. Consulte con un instalador experto para preparar tal instalación.

Para una instalación adecuada y segura por favor siga estas instrucciones:

1. Cambie los pernos/tornillos por los apropiados tornillos de argolla de 8 mm (eye bolts) tal y como se muestra en el diagrama y entonces suspenda el altavoz usando una cadena o cable apropiado.
2. Use solamente los tornillos de argolla (eyebolts) recomendados.
3. Use 2 o más tornillos de argolla (eyebolts) para instalación suspendida asegurándose que utiliza los eyebolts tal y como se indica abajo en el detalle de la fotografía.
4. **NO** cuelgue un altavoz de otro altavoz colgado.
5. La inclinación del altavoz puede ajustarse a su posición óptima ajustando la longitud de los cables que lo sujetan, pero el ángulo debe ser menor de 45°, tal y como se muestra en la figura.



**INSTALLATION
ELINGUEE/SUPENDUE**

Les modèles GVX-12, GVX-15 & GVX-215 peuvent être élinguées/suspendues à l'aide d'un système d'accroche approprié (Elingues - câbles - chaînes). Consulter un spécialiste en installation/accroche afin d'effectuer cette opération de façon conforme & en toute sécurité.

Pour une installation conforme, suivre les instructions qui suivent:

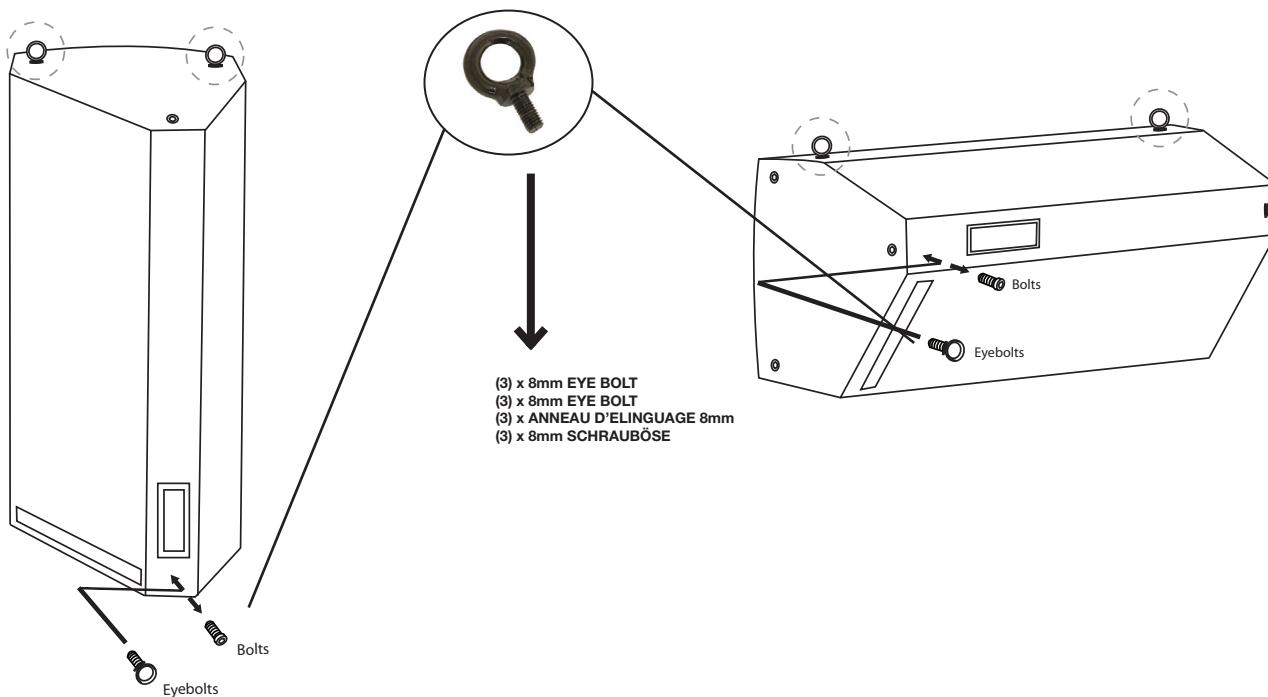
1. Insérer les anneaux d'accroche 8mm dans les emplacements prévus à cet effet et situés sur la partie supérieure, ainsi que sur le côté de l'enceinte et tel que décrit dans le schéma suivant. Puis utiliser élingues, câbles ou chaînes pour l'accroche.
2. Utiliser uniquement les anneaux d'accroche recommandés.
3. Utiliser 2 ou plusieurs anneaux d'accroche pour toute installation suspendue. Consulter le schéma qui suit.
4. **NE JAMAIS SUSPENDRE** l'enceinte à une autre enceinte déjà suspendue.
5. L'angle d'inclinaison de l'enceinte peut être ajusté en fonction des besoins de couverture. Régler la longueur des suspentes en conséquence mais ne pas dépasser un angle de 45° tel que décrit dans le schéma suivant.



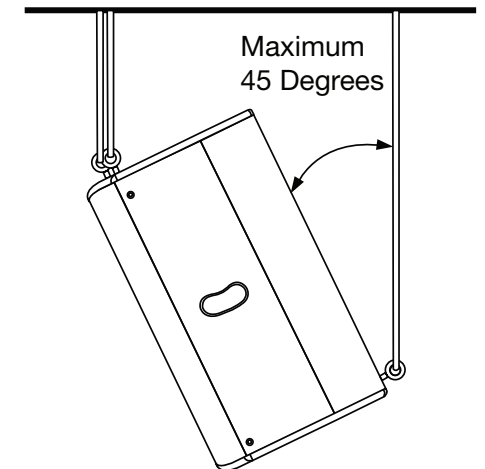
**HÄNGENDE
INSTALLATION**

Die GVX-12, GVX-15, und GVX-18 können in hängenden, "gefloogenen" Installationen betrieben werden unter Verwendung von Aufhängeseilen oder Ketten. Wenden Sie sich an einen Installateur, um die Installations- und Konstruktionsarbeiten durchführen zu lassen. Für eine vernünftige und sichere Installation beachten Sie bitte folgende Richtlinien:

1. Ersetzen Sie die Schrauben mit korrekten 8mm Schraubösen, wie im Bild gezeigt, und hängen Sie den Lautsprecher mit geeignetem Kabel oder Kette auf.
2. Verwenden Sie nur die empfohlenen Schraubösen.
3. Nutzen Sie 2 oder mehr Schraubösen an den Stellen die unterhalb markiert sind.
4. Hängen Sie **NIE** einen Lautsprecher an einen aufgehängten Lautsprecher.
5. Die Winkel des Lautsprechers kann für optimale Abstrahlung mit der Länge der Kabel/Ketten verändert werden, aber der vertikale Winkel sollte 45 Grad nicht unter schreiten wie rechts dargestellt.



- (3) x 8mm EYE BOLT
- (3) x 8mm EYE BOLT
- (3) x ANNEAU D'ELINGUAGE 8mm
- (3) x 8mm SCHRAUBÖSE



In the USA: if you experience problems with this unit,
call 732-346-0061 for GCI Technologies customer service.
Do not attempt to return this equipment to your dealer.

Parts of the design of this product may be protected by worldwide patents. Information in this manual is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. GCI Technologies Corp. shall not be liable for any loss or damage whatsoever arising from the use of information or any error contained in this manual. No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, electrical, mechanical, optical, chemical, including photocopying and recording, for any purpose without the express written permission of GCI Technologies Corp. It is recommended that all maintenance and service on this product is performed by GCI Technologies Corp. or its authorized agents. GCI Technologies Corp. will not accept liability for loss or damage caused by maintenance or repair performed by unauthorized personnel.

Worldwide Headquarters
1 Mayfield Ave, Edison, NJ 08837, USA
Tel: (732) 346-0061 • Fax: (732) 346-0065

Latin America, Mexico, and Caribbean • GCI Technologies
8320 NW 68 Street
Miami, FL 33166, USA
Tel: (305) 592-4746 • Fax: (305) 592-4746

UK • GCI Technologies
44 The Brambles Enterprise Centre, Waterlooville PO7 7TH, UK
Tel: 087 087 00880 • Fax: 087 087 00990

Spain • GCI Technologies S.A.
Caspe, 172 1ªA, 08013 Barcelona, Spain,
Tel: 349-3436-3700 • Fax: 349-3347-6961

France • GCI technologies France S.AR.L
2bis, rue Léon Blum, 91120 Palaiseau, France
Tél: + 33 1 69 79 97 70 • Fax: + 33 1 69 79 97 80

Germany • GCI Technologies GmbH
Lerchenstraße 14, 80995 München, Germany
Tel: 089 - 319 019 8 - 0 • Fax: 089 - 319 019 8-18

gemini[®]

© GCI Technologies Corp. 2009 All Rights Reserved.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>