

gemini[®]

VHF-01/02 SERIES VHF WIRELESS MICROPHONE



VHF-02 Shown

USER'S MANUAL

Please read the manual carefully before operation

www.geminisound.com

PLEASE READ BEFORE USING APPLIANCE USING APPLIANCE IMPORTANT WARNING AND SAFETY INSTRUCTIONS!



CAUTION

RIESGO DE SHOCK
ELECTRICO - NO
ABRIR!



CAUTION: This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

READ INSTRUCTIONS: All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

RETAIN INSTRUCTIONS: The safety and operating instructions should be retained for future reference.

HEED WARNINGS: All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

FOLLOW INSTRUCTIONS: All operating and use instructions should be followed.

CLEANING: The product should be cleaned only with a polishing cloth or a soft dry cloth. Never clean with furniture wax, benzene, insecticides or other volatile liquids since they may corrode the cabinet.

ATTACHMENTS: Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.

WATER AND MOISTURE: Do not use this product near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement or near a Swimming pool; and the like.

ACCESSORIES: Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall causing serious injury to a child or an adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

CART: A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to over-turn. See Figure A.

VENTILATION: Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer instructions have been adhered to.

POWER SOURCES: This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label.

If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.

LOCATION: The appliance should be installed in a stable location.

NON-USE PERIODS: The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.

GROUNDING OR POLARIZATION:

If this product is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other), it will fit into the outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug.

If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.

If this product is equipped with a three-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin, it will only fit into a grounding type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding type plug.

POWER-CORD PROTECTION: Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.

OUTDOOR ANTENNA GROUNDING: If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode. See Figure B.

LIGHTNING: For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

POWER LINES: An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

OVERLOADING: Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric.

OBJECT AND LIQUID ENTRY: Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous parts or short-out parts that could result in a fire of electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

SERVICING: Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

DAMAGE REQUIRING SERVICE: Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or plug is damaged
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- When the product exhibits a distinct change in performance, this indicates a need for service.

REPLACEMENT PARTS: When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

SAFETY CHECK: Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in the proper operating condition.

WALL OR CEILING MOUNTING: The product should not be mounted to a wall or ceiling.

HEAT: The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.



Fig. A

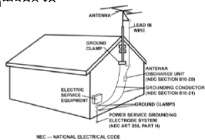


Fig. B

AVANT TOUTE UTILISATION DE L'APPAREIL, MERCI DE PRENDRE CONNAISSANCE DES INSTRUCTIONS D'UTILISATION & DE SECURITE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS OUVRIRI



CAUTION

RIESGO DE SHOCK
ELECTRICO - NO
ABRIR!



ATTENTION: Cet appareil répond aux certifications FCC lorsqu'il est connecté à d'autres appareils à l'aide de cordons blindés. Afin de prévenir tout risque de parasites électromagnétiques avec un poste radio ou TV, veuillez utiliser des cordons blindés.

Le point d'exclamation situé dans un triangle est destiné à attirer votre attention durant l'utilisation de votre appareil ou d'un entretien périodique de ce dernier. Vous en trouverez plusieurs dans le mode d'emploi de l'appareil.

LIRE LES INSTRUCTIONS: Toutes les instructions et consignes d'utilisation doivent être lues avant l'utilisation de l'appareil.

CONSERVER LES INSTRUCTIONS: Nous vous recommandons de conserver les instructions et consignes d'utilisation en cas de nécessité ultérieure.

RESPECT DES CONDITIONS D'UTILISATION: Nous vous recommandons de respecter les instructions d'utilisation.

SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION: Nous vous recommandons de respecter la chronologie des instructions d'utilisation.

NETTOYAGE: L'appareil doit être nettoyé avec un chiffon légèrement humide. Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs & volatils (cire, essence, insecticide) afin de ne pas endommager l'appareil.

CORDON: Ne pas utiliser de cordons non préconisés par le fabricant afin de ne pas endommager l'appareil.

EAU & HUMIDITE: Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'une source d'eau (cuisine, salle de bain, lavabo ...), ni dans un endroit sujet à l'humidité (piscine...)

ACCESSOIRES: Ne pas installer cet appareil sur un support ou dans un endroit instable. L'appareil pourrait tomber au risque de blesser une personne et être endommagé. Veillez à utiliser des accessoires (pied, support, crochet...) recommandés par le fournisseur ou vendu avec l'appareil. Tout montage ou installation doit respecter les instructions du fabricant et utiliser des accessoires d'installation recommandés par le fabricant.

TRANSPORT SUR CHARIOT: Tout produit installé sur un chariot doit être manipulé avec précaution. Un déplacement brusque ou trop rapide sur une surface non plane pourrait entraîner la chute de l'ensemble et endommager l'appareil. Voir Figure A.

VENTILATION: les ouvertures et ouïes d'aération situées sur l'appareil permanent une ventilation optimale de ce dernier afin d'éviter toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées. Ne pas placer l'appareil sur un support souple risquant de bloquer les ouïes d'aération (lit, sofa, canapé...). Si l'appareil est intégré dans une installation ou dans un rack, veillez à la ventilation et consultez le fabricant pour toute information complémentaire.

ALIMENTATION: Veillez à respecter la tension d'alimentation située au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas certain de la tension d'utilisation dans votre pays, contactez votre revendeur.

EMPLACEMENT: Veillez à installer l'appareil sur un support stable.

PERIODE DE NON UTILISATION: Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil en cas de non utilisation prolongée.

MISE A LA TERRE:

- Si l'appareil est équipé d'une alimentation à courant alternatif (prise possédant un contact plus large que l'autre), celle-ci se connectera correctement à la prise uniquement si vous respectez le sens de branchement. Il s'agit là d'une mesure de sécurité. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise, inversez la fiche. Si vous ne pouvez toujours pas insérer cette dernière, contactez un électricien afin de remplacer votre prise électrique qui est obsolète. Veillez à respecter cette consigne
- Si l'appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec terre, veillez à la connecter à une prise électrique équipée d'une connexion à la terre. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne pouvez insérer la fiche dans la prise électrique, contactez un électricien afin de remplacer votre prise électrique qui est obsolète. Il est important de respecter cette mesure de sécurité.

INSTALLATION DU CORDON D'ALIMENTATION: Les cordons d'alimentation doivent être déroulés et rangés proprement afin d'éviter de se prendre les pieds dedans, en particulier les cordons reliés aux prises électriques

ANTENNE EXTERIEURE: Si vous reliez votre appareil à une antenne ou un câble extérieur, assurez-vous de la présence d'une connexion à la terre afin d'éviter les surtensions et les décharges d'électricité statique. L'article 810 du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, précise toutes les informations nécessaires afin d'effectuer correctement le branchement à la terre du pylône ou de la structure porteuse, la connexion du câble à l'antenne de décharge, dimensions des connecteurs de mise à la terre du pylône ou de la structure porteuse, la connexion du câble à l'antenne de décharge, dimensions des connecteurs de mise à la terre, connexions des électrodes, consignes de mise à la terre des électrodes. Voir Schéma B.

ORAGE/FOUDRE: En cas d'orage et de non utilisation prolongée, débranchez le cordon d'alimentation, le câble d'antenne et les cordons audio. Ceci afin d'éviter les dégâts occasionnés par la foudre et les surcharges électriques.

LIGNES ELECTRIQUES: Une antenne extérieure ne doit pas être située à proximité immédiate de lignes électriques et/ou d'un transformateur électrique, afin de ne pas tomber dessus en cas de chute. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, veillez à éviter tout contact avec des lignes électriques : tout contact peut être fatal.

SURCHARGE: Ne surchargez pas les prises électriques, blocs multiprises & rallonges en y connectant trop d'appareils. Ceci afin d'éviter tout risque de surcharge électrique ou d'incendie (Surchauffe).

INSERTION D'OBJET & DE LIQUIDE: N'insérez pas d'objets dans les fentes ou ouvertures de l'appareil afin d'éviter tout risque de choc électrique et d'incendie. Ne jamais renverser de liquide sur l'appareil.

SERVICE APRES VENTE: N'essayez pas de réparer cet appareil ; en l'ouvrant ou en le démontant afin d'éviter tout risque de choc électrique. En cas de problème, veuillez prendre contact avec votre revendeur.

PANNESITUATION NECESSITANT UN RETOUR EN SAV: Débranchez l'appareil de la prise électrique, remettez le dans son emballage d'origine et contactez votre revendeur en tenant compte des situations suivantes:

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Si un liquide a été renversé dessus.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement malgré le respect des instructions d'utilisation. Ajustez uniquement les réglages préconisés dans le mode d'emploi, toute manipulation ou réglage non conseillés dans ce dernier peut endommager l'appareil et procurer plus de travail en cas d'intervention SAV afin de remettre l'appareil en état de marche.

PIECES DE RECHANGE: Lorsque vous avez besoin de remplacer des pièces de l'appareil, veillez à utiliser des pièces d'origine ou possédant des caractéristiques identiques. L'utilisation de pièces non autorisées peut endommager l'appareil : surchauffe, court-circuit, choc électrique...

CONTROLE DE SECURITE: Avant de récupérer votre appareil, assurez vous que le SAV a effectué tous les contrôles de sécurité nécessaires afin de vous restituer un appareil en état de marche.

INSTALLATION AU PLAFOND OU SUR UN MUR: Ce type d'installation est déconseillé.

CHALEUR: Veillez à installer l'appareil loin de toute source de chaleur telle que radiateur, réchaud ou tout autre appareil produisant de la chaleur.

Recyclage : Cet appareil ne doit pas être considéré comme un déchet domestique à usage unique. Vous devez le déposer dans un point de collecte destiné au recyclage des appareils électroniques et électroménagers. Ainsi vous préserver l'environnement et éviterez les problèmes de santé publique vis à vis de conséquences négatives; liées à leur dépôt dans un endroit non approprié. Le recyclage contribue à préserver les ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les conditions de recyclage de l'appareil, veuillez contacter les autorités de votre pays, les institutions locales ou votre revendeur.



Fig. A

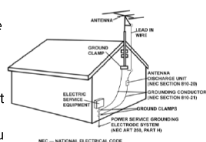


Fig. B

VOR BENUTZUNG DES GERÄTS LESEN. WICHTIGE HINWEISE & SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



CAUTION

RIESGO DE SHOCK
ELECTRICO - NO
ABRIR!



VORSICHT: Dieses Produkt erfüllt die FCC-Regeln, wenn Sie zum Anschluss ob geschirmte Kabel und Stecker verwenden, um es mit anderen Geräten zu verbinden. Auch um elektromagnetische Störungen anderer elektrischer Geräte wie Radios oder Fernseher zu vermeiden, benutzen Sie abgeschirmte Kabel und Stecker für die Verbindungen.

ANWEISUNGEN LESEN: Lesen Sie alle Sicherheit – und Bedienungsanweisungen, bevor Sie mit dem Produkt arbeiten.

AUFBEWAHRUNGSHINWEIS: Bewahren Sie alle Sicherheit – und Bedienungsanweisungen gut auf.

WARNHINWEISE: Alle Warnhinweise für das Produkt und die Bedienungsanweisungen müssen genau eingehalten werden.

ANWEISUNGEN BEFOLGEN: Alle Anweisungen zum Betrieb des Produkts sollten befolgt werden.

REINIGUNG: Das Produkt sollte nur mit einem Polier – oder einem weichen trockenen Tuch gereinigt werden. Benutzen Sie dazu niemals Möbelwachs, Benzine, Insektenschutzmittel oder andere flüchtige Reinigungsmittel, denn Sie könnten zur Korrosion des Gehäuses führen.

ERWEITERUNGEN: Benutzen Sie keine Erweiterungen, die nicht vom Hersteller empfohlen sind, da sie zu Risiken führen könnten.

WASSER & FEUCHTIGKEIT: Benutzen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, einer Waschkübel, eines Kühen Spülbeckens, eines Waschbeckens, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens oder an ähnlichen Orten.

Zubehör: Stellen Sie das Produkt nicht auf eine wackelige oder labile Unterlage. Das Produkt könnte herunterfallen und dabei Kinder oder Erwachsene verletzen, wie auch selber beschädigt werden. Stellen Sie das Produkt nur auf vom Hersteller empfohlene oder verkaufte Unterlagen.

Jede Befestigung und Montage des Produkts sollte nach den Anweisungen des Herstellers ausgeführt werden. Nutzen Sie dazu ein vom Hersteller empfohlenes Montageset.

MOBILE UNTERLAGEN: Bewegen Sie eine Kombination aus dem Produkt und einer mobilen Unterlage mit Vorsicht. Schnelles Anhalten, zu viel Schub oder unebene Böden können dazu führen, dass sich Produkt und mobile Unterlage überschlagen (SIEHE FIG. A).

Belüftung: Schlitze und Öffnungen im Gehäuse sind für die Belüftung vorgesehen. Sie stellen den zuverlässigen Betrieb des Produkts sicher und schützen es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen nicht verschlossen, blockiert oder bedeckt werden. Stellen Sie deswegen das Produkt niemals auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder Stellen mit ähnlicher Oberfläche.

Wenn Sie dieses Produkt in einer festen Installation wie z. B. in einem Regal oder einem Rack einbauen, sorgen Sie für ausreichende Belüftung oder sorgen Sie dafür, dass die Bestimmungen des Herstellers genau werden.

STROMANSCHLUSS: Dieses Produkt darf nur mit dem auf dem Gerät angegebenen Strom betrieben werden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Stromart Sie bei sich zu Haus haben, fragen Sie den Verkäufer des Geräts oder Ihren Stromversorger.

AUFSTELLORT: Stellen Sie das Gerät an einem festen Ort auf.

ZEITEN DES NICHTGEBRAUCHS: Ziehen Sie das Stromkabel aus dem Gerät heraus, wenn Sie es für eine längere Zeit nicht gebrauchen.

ERDUNG ODER POLUNG: Wenn dieses Produkt mit einem gepolten Wechselstromstecker (ein Stecker mit einem Kontakt mehr als andere Stecker) ausgestattet ist, passt dieser nur in einer bestimmten Richtung in die Steckdose und ist ein besonderes Sicherheitsmerkmal. Sollten Sie den Stecker nicht komplett in die Steckdose stecken können, versuchen Sie ihn andersherum einzustecken. Sollte der Stecker auch dann noch nicht in die Steckdose passen, beauftragen Sie einen Elektriker, um diese veraltete Steckdose auszutauschen.

SCHUTZ DES STROMKABELS: Stromkabel sollten so verlegt werden, dass man nicht auf sie treten kann, noch dass sie von darauf stehenden oder gegen sie stöbernden Gegenständen gequetscht werden. Achten Sie besonders auf Kanten, Sicherung, Stecker und Buchsen.

AUSSENANTENNENERDUNG: Wenn Sie eine Außenantenne oder ein Radio-/Fernsehkabelsignal an das Produkt anschließen, achten Sie darauf, dass die Antenne oder das Kabel geerdet sind, um dafür zu sorgen, dass Überspannungen und elektrostatistische Aufladungen nicht auftreten können. Im Artikel 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, finden Sie Informationen über die richtige Erdung des Antennenmasts und weitere Informationen zu diesem Thema. (SIEHE AUCH FIG. B)

GEWITTER: Trennen Sie das Produkt während eines Gewitters oder wenn es unbeaufsichtigt ist oder wenn es für eine lange Zeit nicht benutzt wird, durch Herausziehen des Stromkabels aus der Netzdose. Trenne Sie auch die Verbindung zu einer Antenne oder Radio-/Fernsehkabeln. Dadurch vermeiden Sie Beschädigungen des Produkts durch Blitze oder Überspannungen.

STROM-UND Überlandleitungen: Stellen Sie eine Außenantenne nicht in der Nähe von Überlandleitungen, elektrischen Licht – oder Stromkreisen oder an Stellen, wo sie in eine solche Leitung fallen könnte, auf. Wenn Sie eine Außenantenne aufstellen, achten Sie besonders darauf, dass Sie auf keinen Fall irgendwelche Stromleitungen berührt. Das kann zu gefährlichen Auswirkungen führen.

ÜBERLASTUNG: Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder Sicherungen. Das kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.

EINDRINGEN VON GEGENSTÄNDEN ODER FLÜSSIGKEIT: Führen Sie niemals irgendwelche Gegenstände durch Öffnungen in das Produkt ein. Sie könnten mit Strom führenden Stellen in Verbindung kommen oder Kurzschlüsse verursachen, die zu Bränden oder elektrischem Schlägen führen können. Geben Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten auf oder in das Produkt.

SERVICE: Versuchen Sie nicht, das Produkt selber zu reparieren. Durch das Öffnen des Gehäuses oder Entfernens von Schrauben können Sie mit gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken in Kontakt kommen. Beauftragen Sie im Reparaturfall nur qualifiziertes Servicepersonal.

WANN SERVICE NOTIG IST: Unter den folgenden Bedingungen ziehen Sie auf jeden Fall das Stromkabel aus der Steckdose und beauftragen Sie für eine Reparatur nur qualifiziertes Servicepersonal:

- Wenn das Stromkabel defekt ist.
- Wenn Flüssigkeit auf oder in das Produkt gelaufen ist oder Gegenstände in das Produkt gefallen sind.
- Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Produkt trotz Befolgen der Bedienungsanweisungen nicht normal arbeitet. Stellen Sie dabei das Produkt nur nach den Anweisungen der Bedienungsanleitung ein, andere Einstellungen können das Produkt beschädigen und den aufwändigen Einsatz von Technikern für die Wiederherstellung erfordern.
- Wenn das Produkt hingefallen oder auf andere Art und Weise beschädigt ist.
- Wenn das Produkt eine eindeutige Veränderung im Betrieb zeigt.

ERSATZTEILE: Wenn ihr Produkt Ersatzteile benötigt, achten Sie darauf, dass der Servicetechniker nur vom Hersteller erlaubte Ersatzteile oder Ersatzteile, die gleichen Eigenschaften wie die originalen Teile aufweisen, einsetzt. Falsche Ersatzteile können zu Bränden, elektrischen Schlägen oder anderen Risiken führen.

SICHERHEITSTEST: Bevor der Service oder eine Reparatur für dieses Produkt beendet sind, beauftragen Sie den Servicetechniker, einen Servicetest durchzuführen, um sicher zu stellen, dass das Produkt einwandfrei funktioniert.



Fig. A

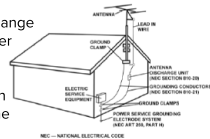
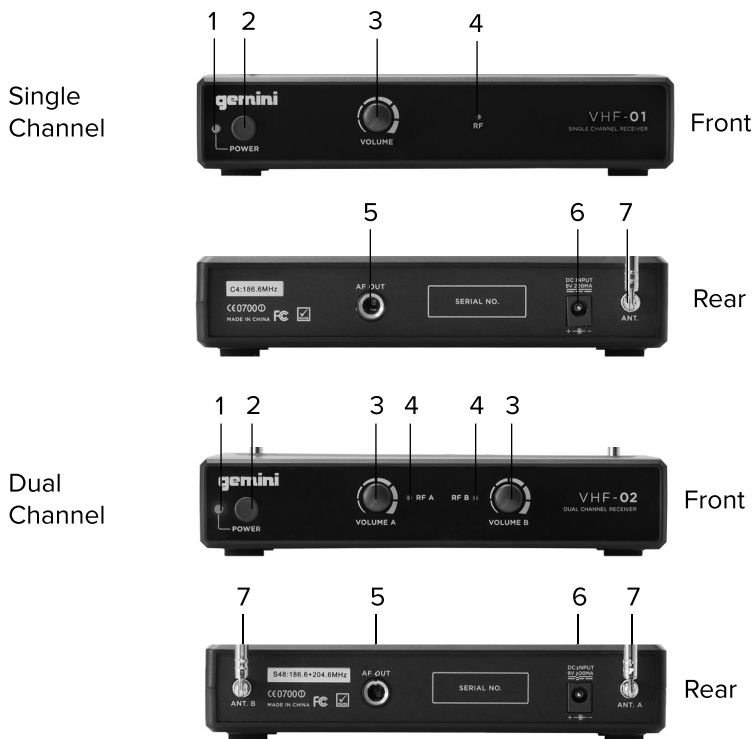


Fig. B

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Power Indicator | 5. 1/4" unbalanced output jack |
| 2. Power ON/OFF Switch | 6. DC input jack |
| 3. Volume Control | 7. Antenna |
| 4. RF Indicator | |

OPERATION

1. Connect One end of supplied 6.35mm to 6.35mm plug audio cable into AF OUT Jack on rear panel of the receiver. Connect the other end of the audio cable into "MIC IN" or "AUX IN" of amplifier or mixer.
2. Connect DC plug of supplied AC/DC adapter to DC INPUT jack on rear panel of the receiver. Connect AC plug of AC/DC adapter to mains power socket.
3. Press ON/OFF button on front panel to turn on the receiver.
4. Extend antenna fully.
5. Turn on the transmitter. RF indicator on receiver will light.
6. Adjust receiver volume and your amplifier or mixer volume to suitable level.

PARTS DESCRIPTION**HANDHELD MIC**

1. Grill (Capsule inside)
2. Power / low battery indicator
3. Power ON/OFF/MUTE Switch
4. Battery Compartment/Cover

OPERATION

1. Open battery cover. Install the provided 2pcs 1.5V AA batteries and then close the cover. Pay attention to the correct polarity.
2. Push power switch to ON position, power indicator should flash once briefly indicating that the transmitter has sufficient power. If the power LED indicator stays on, it indicates that the battery has insufficient power and should be changed. If the power LED indicator does not light at all and the transmitter does not work, it indicates the battery is dead and you should change the battery.
3. Now receiver RF indicator should light (Please confirm frequency of microphone is the same as that of receiver before operation).
4. Push power switch to MUTE position to mute the sound.
5. During operation if the power indicator lights red, this indicates the battery is low. Please replace new battery.
6. If the microphone is not going to be used for any length of time, push power switch to OFF position and remove the battery.

BELT PACK TRANSMITTER

PARTS DESCRIPTION

1. Power ON/OFF/MUTE Switch
2. Power / low batter indicator
3. MIC in jack
4. Battery Compartment/Cover



OPERATION

1. Open battery cover. Install the provided 2pcs 1.5V AA batteries and then close the cover. Pay attention to the correct polarity.
2. Insert headset MIC or clip-on MIC plug into MIC IN jack. And turn plug clockwise to lock the headset MIC.
3. Slide power switch to ON position, power indicator should flash once briefly indicating that the transmitter has sufficient power. If the power LED indicator stays on, it indicates that the battery has insufficient power and should be changed. If the power LED indicator does not light at all and the transmitter does not work, it indicates the battery is dead and you should change the battery.
4. Now receiver RF indicator should light. Please confirm frequency of transmitter is same as receiver before operation.
5. Slide power switch to MUTE position to mute the sound.
6. If the transmitter is not going to be used for any length of time, push the power switch to OFF position and remove the battery.

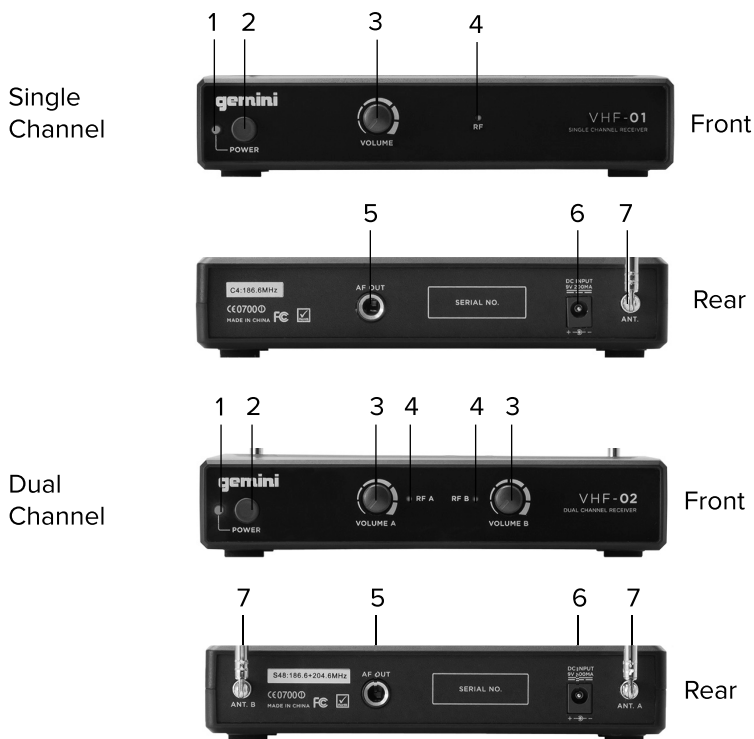
SPECIFICATIONS**RECEIVER**

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
Sensitivity:	-92dBm
Frequency Response	80Hz-12KHz
Audio Output Level:	150mV(RMS)
S/N Ratio:	>75dB
Distortion:	<1%
Power Supply:	DC 9V 200mA
Current Consumption:	150mA

TRANSMITTER

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
RF Output:	<10mW
Modulation:	FM
Max Deviation:	+75KHz
Power Supply:	3V (2 AA batteries)
Current Consumption:	100mA

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1. Indicador De Poder | 5. 1/4 jack “desequilibrada de salida |
| 2. Power ON / OFF | 6. Toma de entrada de CC |
| 3. control De Volumen | 7. antena |
| 4. Indicador de RF | |

OPERATION

1. Conecte un extremo de 6,35 mm suministrado al cable de audio 6.35mm enchufe en AF OUT en el panel posterior del receptor. Conecte el otro extremo del cable de audio en “MIC IN” o “AUX IN” del amplificador o mezclador.
2. Conecte el enchufe de CC del suministrado adaptador AC / DC a la toma DC INPUT en el panel posterior del receptor. Conecte el enchufe de CA del adaptador de CA / CC a la toma de corriente de alimentación.
3. Pulse el botón ON / OFF del panel frontal para encender el receptor.
4. Extienda la antena totalmente.
5. Encienda el transmisor. Indicador de RF en el receptor se iluminará.
6. Ajuste el volumen del receptor y su amplificador o mezclador al volumen nivel adecuado.

PARTS DESCRIPTION

HANDHELD MIC



1. Grill (cápsula en el interior)
2. Indicador de Batería / baja
3. Encendido / apagado / interruptor de silencio
4. Compartimiento de la batería / cubierta

OPERATION

1. Cubierta de la batería en Abrir. Instale las pilas AA de 1.5V 2pcs prestados y luego cierre la cubierta. Preste atención a la polaridad correcta.
2. Empuje el interruptor de alimentación a la posición ON, indicador de alimentación debe parpadear brevemente una vez que indica que el emisor tiene la potencia suficiente. Si el indicador LED de encendido permanece encendido, indica que la batería tiene carga suficiente y debe ser cambiado. Si el indicador LED de encendido no se enciende en absoluto y el transmisor no funciona, que indica que la batería está muerta y se debe cambiar la batería.
3. Ahora indicador de RF Receptor debe encenderse (Por favor, confirme frecuencia de micrófono misma que la del receptor antes de la operación).
4. Empuje el interruptor de alimentación a la posición MUTE para silenciar el sonido.
5. Durante la operación, si el indicador de alimentación se ilumina de color rojo, esto indica que la batería está baja. Sustituya batería nueva
6. Si el micrófono no va a ser utilizado por cualquier período de tiempo, empujar interruptor de encendido a la posición OFF y retire la batería.

BELT PACK TRANSMITTER

PARTS DESCRIPTION

1. Encendido / apagado / interruptor de silencio
2. Indicador de la masa de energía / baja
3. MIC IN
4. Compartimiento de la batería / cubierta



OPERATION

1. Cubierta de la batería en Abrir. Instale las pilas AA de 1.5V 2pcs prestados y luego cierre la cubierta. Preste atención a la polaridad correcta.
2. Inserte MIC auriculares o clip-en el enchufe MIC en MIC IN y gire el enchufe hacia la derecha para bloquear el MIC auriculares.
3. Deslice el interruptor de alimentación a la posición ON, indicador de alimentación debe parpadear brevemente una vez que indica que el emisor tiene la potencia suficiente. Si el indicador LED de encendido permanece encendido, indica que la batería tiene carga suficiente y debe ser cambiado. Si el indicador LED de encendido no se enciende en absoluto y el transmisor no funciona, que indica que la batería está muerta y se debe cambiar la batería.
4. Ahora indicador de RF Receptor debe encenderse. Confirme por favor la frecuencia del transmisor es el mismo que el receptor antes de la operación.
5. Deslice el interruptor de alimentación a la posición MUTE para silenciar el sonido.
6. Si el transmisor no va a ser utilizado por cualquier período de tiempo, pulse el interruptor de encendido a la posición OFF y retire la batería.

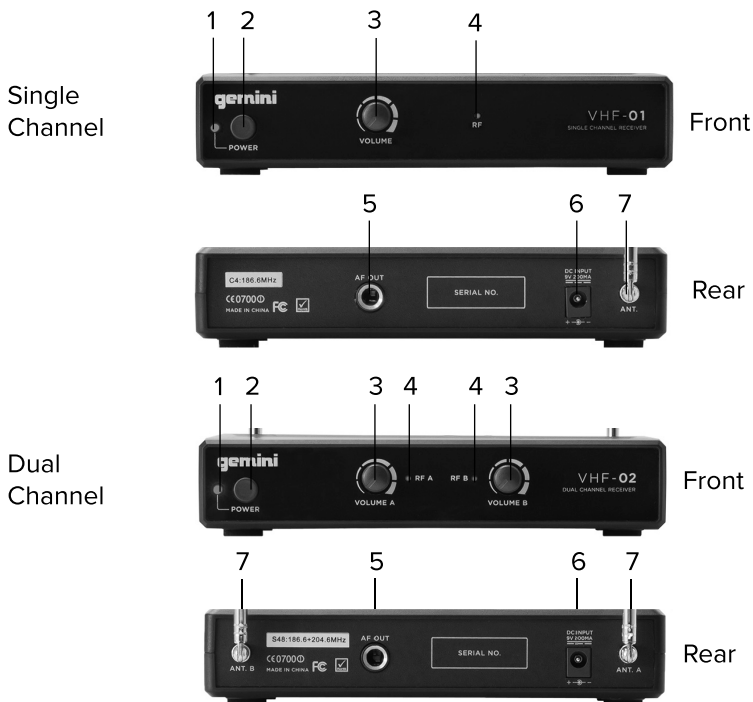
SPECIFICATIONS**RECEIVER**

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
Sensitivity:	-92dBm
Frequency Response	80Hz-12KHz
Audio Output Level:	150mV(RMS)
S/N Ratio:	>75dB
Distortion:	<1%
Power Supply:	DC 9V 200mA
Current Consumption:	150mA

TRANSMITTER

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
RF Output:	<10mW
Modulation:	FM
Max Deviation:	+75KHz
Power Supply:	3V (2 AA batteries)
Current Consumption:	100mA

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Betriebsanzeige | 5. 1/4 „unsymmetrische Ausgangsbuchse |
| 2. Power ON / OFF-Schalter | 6. DC-Eingangsbuchse |
| 3. Lautstärkeregelung | 7. Antenne |
| 4. RF Indicator | |

OPERATION

- Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten 6,35 mm bis 6,35 mm Stecker Audiokabel an die AF OUT Jack auf der Rückseite des Receivers. Schließen Sie das andere Ende des Audiokabels in „MIC IN“ oder „AUX IN“ der Verstärker oder Mischpult.
- Schließen Sie DC-Stecker des mitgelieferten AC / DC-Adapter an DC-Eingangsbuchse auf der Rückseite des Receivers. Schließen Sie AC-Stecker des AC / DC-Adapter an Steckdose Netz.
- Drücken Sie ON / OFF-Taste auf der Frontplatte, um den Receiver einzuschalten.
- Erweitern Antenne vollständig.
- Schalten Sie den Sender. RF Anzeige am Empfänger leuchtet.
- Hörerlautstärke einzustellen und Ihren Verstärker oder Mischpult Volumen geeignete Ebene.

PARTS DESCRIPTION**HANDHELD MIC**

1. Grill (Capsule innen)
2. Power / niedrige Batterieanzeige
3. Power ON / OFF / Stummschalter
4. Batteriefach / Abdeckung

OPERATION

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung . Installieren Sie die vorgesehenen 2pcs 1.5V AA-Batterien und schließen Sie dann die Abdeckung. Achten Sie auf die richtige Polarität.
2. Push-Schalter auf Position ON, sollten Betriebsanzeige einmal kurz auf die anzeigt, dass der Sender eine ausreichende Leistung. Wenn die Power-LED-Anzeige eingeblendet bleibt, zeigt dies, dass die Batterie erschöpft und sie sollte geändert werden. Wenn die Power-LED-Anzeige leuchtet nicht überhaupt und der Sender nicht funktioniert, zeigt es die Batterie leer ist, und Sie sollten die Batterie zu wechseln.
3. Jetzt sollten Empfänger RF Anzeige (Bitte bestätigen Frequenz Mikrofon ist die gleiche wie die der Empfänger vor der Operation).
4. Schieben Sie Netzschalter in die Position, um den Ton stummzuschalten stumm.
5. Während des Betriebs, wenn die Netzanzeige leuchtet rot, zeigt dies an, die Batterie schwach ist. Bitte ersetzen Sie neue Batterie.
6. Wird das Mikrofon nicht gehen, um für längere Zeit verwendet werden, drücken Netzschalter in die Position OFF und entfernen Sie den Akku.

BELT PACK TRANSMITTER

PARTS DESCRIPTION

1. Power ON / OFF / Stummschalter
2. Power / niedrige Teig Anzeige
3. MIC IN-Buchse
4. Batteriefach / Abdeckung



OPERATION

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung . Installieren Sie die vorgesehenen 2pcs 1.5V AA-Batterien und schließen Sie dann die Abdeckung. Achten Sie auf die richtige Polarität.
2. Legen Sie Headset MIC oder Clip-on-MIC-Stecker in MIC IN-Buchse. Und schalten Stecker im Uhrzeigersinn, um das Headset MIC sperren.
3. Schieben Sie Netzschalter in die Position ON, sollten Betriebsanzeige einmal kurz auf die anzeigt, dass der Sender eine ausreichende Leistung. Wenn die Power-LED-Anzeige eingeblendet bleibt, zeigt dies, dass die Batterie erschöpft und sie sollte geändert werden. Wenn die Power-LED-Anzeige leuchtet nicht überhaupt und der Sender nicht funktioniert, zeigt es die Batterie leer ist, und Sie sollten die Batterie zu wechseln.
4. Jetzt sollten Empfänger RF Anzeige leuchtet. Bitte bestätigen Sie Frequenz des Senders ist die gleiche wie Empfänger vor dem Betrieb.
5. Schieben Sie Netzschalter in die Position, um den Ton stummzuschalten stumm.
6. Wenn der Sender wird nicht für einen längeren Zeitraum verwendet werden, drücken Sie den Netzschalter in die Position OFF und entfernen Sie den Akku.

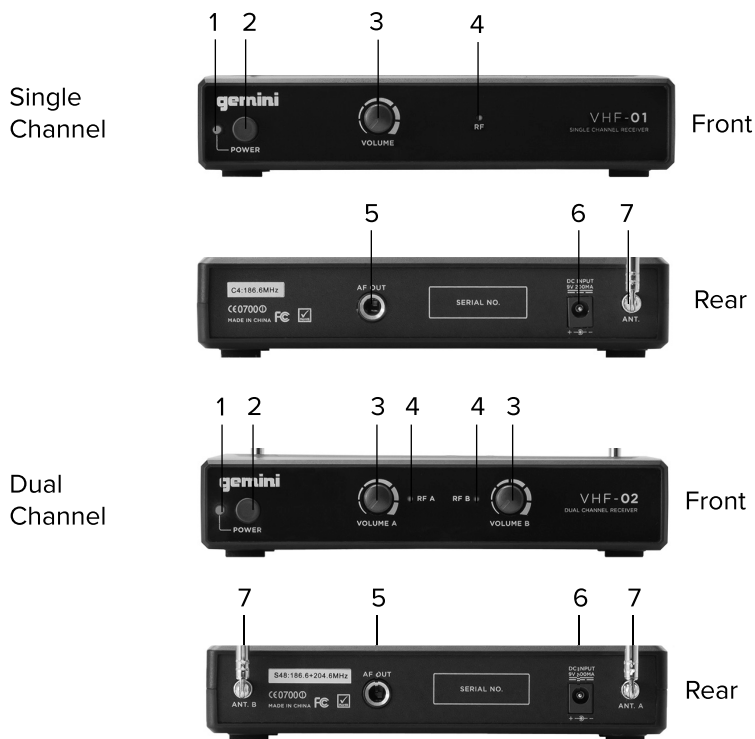
SPECIFICATIONS**RECEIVER**

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
Sensitivity:	-92dBm
Frequency Response	80Hz-12KHz
Audio Output Level:	150mV(RMS)
S/N Ratio:	>75dB
Distortion:	<1%
Power Supply:	DC 9V 200mA
Current Consumption:	150mA

TRANSMITTER

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
RF Output:	<10mW
Modulation:	FM
Max Deviation:	+75KHz
Power Supply:	3V (2 AA batteries)
Current Consumption:	100mA

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Indicateur d'alimentation | 5. 1/4 jack «déséquilibrée de sortie |
| 2. Power ON / OFF Commutateur | 6. Prise d'entrée DC |
| 3. Contrôle du volume | 7. antenne |
| 4. Indicateur RF | |

OPERATION

1. Branchez une extrémité du 6.35mm fourni au câble audio 6,35 mm fiche dans AF OUT sur le panneau arrière du récepteur. Connectez l'autre extrémité du câble audio dans «MIC IN» ou «AUX IN» de l'amplificateur ou un mélangeur.
2. Branchez la prise DC de fourni l'adaptateur AC / DC à la prise DC INPUT sur le panneau arrière du récepteur. Branchez la prise secteur de l'adaptateur AC / DC aux réseaux de prise de courant.
3. Appuyez sur le bouton ON / OFF sur le panneau avant pour allumer le récepteur.
4. Déployez l'antenne complètement.
5. Allumez l'émetteur. RF indicateur sur le récepteur se allume.
6. Réglez le volume du récepteur et votre amplificateur ou volume du mélangeur à niveau convenable.

PARTS DESCRIPTION

HANDHELD MIC



1. Grill (Capsule à l'intérieur)
2. Alimentation / indicateur de batterie faible
3. Power ON / OFF / MUTE
4. Compartiment de la batterie / Cover

OPERATION

1. Couvercle de la batterie. Installez les piles AA 1.5V 2pcs fournis et puis fermez le couvercle. Faites attention à la polarité.
2. Poussez l'interrupteur d'alimentation en position ON, indicateur d'alimentation doit clignoter une fois brièvement indiquant que l'émetteur a une puissance suffisante. Si le voyant d'alimentation reste allumé, cela indique que la batterie a une puissance insuffisante et doit être changé. Si le voyant d'alimentation ne fait pas du tout de lumière et l'émetteur ne fonctionne pas, il indique que la batterie est morte et vous devez changer la pile.
3. Maintenant indicateur de récepteur RF doit allumer (S'il vous plaît confirmer fréquence de microphone est la même que celle du récepteur avant l'opération).
4. Poussez l'interrupteur d'alimentation à la position MUTE pour couper le son.
5. Pendant le fonctionnement si le voyant d'alimentation rouge, cela indique que la batterie est faible. S'il vous plaît remplacer nouvelle batterie.
6. Si le microphone ne va pas être utilisé pour toute longueur de temps, pousser l'interrupteur d'alimentation en position OFF et retirez la batterie.

BELT PACK TRANSMITTER

PARTS DESCRIPTION

1. Power ON / OFF / Stummschalter
2. Power / niedrige Teig Anzeige
3. MIC IN-Buchse
4. Batteriefach / Abdeckung



OPERATION

1. Couverture de la batterie. Installez les piles AA 1.5V 2pcs fournis et puis fermez le couvercle. Faites attention à la polarité.
2. Insérez MIC casque ou clip-on prise MIC en MIC IN. Et tourner bouchon dans le sens horaire pour verrouiller le MIC casque.
3. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation en position ON, indicateur d'alimentation doit clignoter une fois brièvement indiquant que l'émetteur a une puissance suffisante. Si le voyant d'alimentation reste allumé, cela indique que la batterie a une puissance insuffisante et doit être changé. Si le voyant d'alimentation ne fait pas du tout de lumière et l'émetteur ne fonctionne pas, il indique que la batterie est morte et vous devez changer la pile.
4. Maintenant indicateur de récepteur RF doit allumer. S'il vous plaît confirmer fréquence de l'émetteur est la même que le récepteur avant l'opération.
5. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation à la position MUTE pour couper le son.
6. Si l'émetteur ne va pas être utilisé pour toute longueur de temps, pousser l'interrupteur d'alimentation en position OFF et retirez la batterie.

SPECIFICATIONS**RECEIVER**

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
Sensitivity:	-92dBm
Frequency Response	80Hz-12KHz
Audio Output Level:	150mV(RMS)
S/N Ratio:	>75dB
Distortion:	<1%
Power Supply:	DC 9V 200mA
Current Consumption:	150mA

TRANSMITTER

Frequency Range:	170-260MHz
Frequency Stability:	10ppm
RF Output:	<10mW
Modulation:	FM
Max Deviation:	+75KHz
Power Supply:	3V (2 AA batteries)
Current Consumption:	100mA

WARRANTY AND REGISTRATION INSTRUCTIONS

Warranty and Repair:

All Gemini products are designed and manufactured to the highest standards in the industry. With proper care and maintenance, your product will provide years of reliable service.

LIMITED WARRANTY

A. Gemini guarantees its products to be free from defects in materials and workmanship for One (1) year from the original purchase date. Exceptions: Laser assemblies on CD Players, cartridges, and crossfaders are covered for 90 days.

B. This limited warranty does not cover damage or failure caused by abuse, misuse, abnormal use, faulty installation, improper maintenance or any repairs other than those provided by an authorized Gemini Service Center.

C. There are no obligations of liability on the part of Gemini for consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product or other indirect damages with respect to loss of property, revenues, of profit, or costs of removal, installation, or reinstallation. All implied warranties for Gemini, including implied warranties for fitness, are limited in duration to One (1) year from the original date of purchase, unless otherwise mandated by local statutes.

RETURN/REPAIR

A. In the U.S.A., please call our helpful Customer Service Representatives at (732) 346-0061, and they will be happy to give you a Return Authorization Number (RA#) and the address of an authorized service center closest to you.

B. After receiving an RA#, include a copy of the original sales receipt, with defective product and a description of the defect. Send by insured freight to: Gemini and use the address provided by your customer service representative. Your RA# must be written on the outside of the package, or processing will be delayed indefinitely!

C. Service covered under warranty will be paid for by Gemini and returned to you. For non-warranted products, Gemini will repair your unit after payment is received. Repair charges do not include return freight. Freight charges will be added to the repair charges.

D. On warranty service, you pay for shipping to Gemini, we pay for return shipping within the continental United States. Alaska, Hawaii, Puerto Rico, Canada, Bahamas, and the Virgin Islands

will be charged for freight.

E. Please allow 2-3 weeks for return of your product.

Under normal circumstances your product will spend no more than 10 working days at Gemini. We are not responsible for shipping times.

Gemini
Worldwide Headquarters
107 Trumbull Street
Building F8
Elizabeth, NJ 07206 USA
Tel: (732) 346-0061
Fax: (732) 346-0065

Register your product online at
Geminisound.com for chances
to win free product and learn
about new upcoming releases!



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. Innovative Concepts and Design LLC 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 Innovative Concepts and Design LLC.

It is recommended that all maintenance and service on the product should be carried out by Innovative Concepts and Design LLC or its authorized agents. Innovative Concepts and Design LLC cannot accept any liability whatsoever for any loss or damage caused by service, maintenance or repair by unauthorized personnel.

**In the U.S.A., if you have any problems with this unit,
call 1-732-346-0061 for customer service. Do not
return equipment to your dealer.**

<http://www.geminisound.com>

Worldwide Headquarters
107 Trumbull St. Building F8, 2nd Floor
Elizabeth, NJ 07206 USA
Tel: (732) 346-0061 • Fax (732) 346-0065