



UHF-6000 SERIES UHF PLL MULTI CHANNELS WIRELESS MICROPHONE SYSTEM



UHF-6200 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: 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 explanation 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 shock.

OBJECT AND LIQUID ENTRY: Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage 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

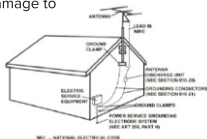


Fig. B

POR FAVOR LEA ANTES DE UTILIZAR, INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ATENCIÓN: Este producto cumple con la normativa legal si se utilizan cables y conectores blindados para conectar la unidad a otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con otros aparatos eléctricos, como radios y televisores, deben emplearse cables conectores blindados.

Los signos de exclamación dentro de un triángulo que puedan aparecer en la documentación que acompaña a la unidad pretenden alertar al usuario de instrucciones de operación o mantenimiento importantes.

El signo de un rayo dentro de un triángulo pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado en el interior de la unidad, que podría ser de suficiente intensidad como para constituir riesgo de descarga eléctrica.

LEA LAS ENSTRUCCIONES: Deben leerse todas las indicaciones de uso y seguridad antes de usar este producto.

CONSERVE LAS INSTRUCCIONES: Las instrucciones de uso y seguridad deben conservarse para referencias futuras.

ATIENDA A LAS ADVERTENCIAS: Deben seguirse todas las advertencias sobre este producto que figuran en el manual de instrucciones.

SIGA LAS INSTRUCCIONES: Deben seguirse todas las instrucciones del manual.

LIMPIEZA: Este producto debe limpiarse con un paño seco. Nunca utilice cera para muebles, gasolina, insecticidas u otros líquidos volátiles ya que podrían corroer la carcasa.

COMPLEMENTOS: No utilice accesorios que no estén recomendados por el fabricante, pues podrían dañar la unidad.

AGUA Y HUMEDAD: No use este producto cerca de medios acuáticos, como una bañera, un cubo de agua, un fregadero o un lavadero; tampoco en un sótano húmedo, ni cerca de una piscina o similar.

ACCESORIOS: No coloque el producto sobre un carrito, soporte, trípode, brazo o mesa. Podría caer y causar graves daños a un niño o adulto así como a la propia unidad. Úsese solo con un carrito, soporte, trípode, brazo o mesa recomendado por el fabricante. Al montar la unidad deben seguirse siempre las Instrucciones y emplearse accesorios recomendados por el fabricante.

CARRITO: Si el producto va sobre un carrito, debe moverse el conjunto con cuidado. Detenciones bruscas, una fuerza excesiva o superficiales inadecuadas pueden provocar la caída de todo el conjunto. Véase Figura A.

VENTILACIÓN: Las aperturas y ranuras de la carcasa están diseñadas para la ventilación, aseguran un manejo fiable y tú protegen de cualquier sobrecalentamiento, por tanto, nunca deben cubrirse ni bloquearse. Estas aperturas no deben taparse colocando el producto sobre un sofá, una cama, una alfombra o superficies similares. Nunca debe colocarse en una estructura prefabricada, como una caja o un rack, a menos que tengan la ventilación adecuada o lo permitan las instrucciones del fabricante.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN: Esta unidad debe utilizarse exclusivamente con el tipo de suministro eléctrico indicado en la etiqueta correspondiente. Consúltelo antes de enchufar el producto si no está seguro del tipo de suministro del lugar donde va a usar.

UBICACIÓN: Este aparato debe colocarse en una ubicación estable.

PERIODOS SIN USARLO: Si no se va a usar la unidad durante un tiempo prolongado, desenchúfelo de la corriente eléctrica.

TOMA DE TIERRA O POLARIZACIÓN:

Si este producto lleva una clavija de corriente alterna polarizada (con un pivote mas grueso que otro, tip ingles), solo entrara en una posición. Es una medida de seguridad. Si no puede introducir la clavija en el enchufe gírela. En ningún caso debe forzarse. Si sigue sin entrar, un electricista debería cambiar el enchufe.

Si la unidad lleva una clavija con tres pivotes (el tercero corresponde a la toma de tierra), solo entrara en un tipo de enchufe. Se trata de una medida de seguridad. Si el enchufe y la clavija no son compatibles, un electricista deberá cambiar el enchufe. En ningún caso deberá forzarse.

PROTECCIÓN DEL CABLE DE CORRIENTE: Los cables de corriente deben protegerse para que nadie los pise ni corran el riesgo de pinzarse por elementos colocados encima o que los aprisionen. Debe prestarse especial atención al cable, al enchufe, a los extensores de cable y al punto por donde el cable sale de la unidad.

TIERRA DE LA ANTENA EXTERIOR: Si el producto lleva conectada una antena exterior o sistema de cables, asegúrese de que cuenta con la toma de tierra correspondiente, a fin de proteger la unidad de variaciones de voltaje y cargas de electricidad estática. Existe documentación oficial acerca de la correcta utilización de la toma de tierra y de las medidas de seguridad pertinentes, conexión de los electrodos de descarga y sus requisitos. Véase Figura B.

RAYOS: Como protección adicional del producto durante una tormenta eléctrica, o durante periodos prolongados sin usarlo, desenchúfelo de un corriente y desconecte la antena o sistema de cables. De este modo se protegerá el producto de los daños que pueda producir la caída de un rayo o las fluctuaciones de la red eléctrica.

LÍNEAS ELÉCTRICAS: Nunca debe saturarse un sistema de antena cerca de líneas eléctricas u otros circuitos de corriente. Tampoco debe colocarse en lugares donde pueda caer sobre dichos circuitos eléctricos. Al instalar un sistema de antenización exterior, debe tomarse la extrema precaución de no tocar dichas líneas eléctricas, pues el mas mínimo contacto pueda ser fatal.

SOBRECARGA: No sobrecargue los enchufes de la pared con ladrones o instalando enchufes múltiples, pues correría el riesgo de electrocución o incendio

ENTRADA DE OBJETOS O LÍQUIDOS: Nunca introduzca objetos de ningún tipo en el interior del producto, pues podrían tocar una parte eléctrica y cortocircuitar el aparato, lo que resultaría en un incendio o descarga eléctrica. No verter nunca ningún líquido sobre el producto.

REPARACIÓN: No intente reparar el producto por cuenta propia, ya que abrir o retirar la carcasa le expondría a un voltaje peligroso u otros peligros. Diríjase siempre a un centro de servicio técnico autorizado.

DANOS QUE REQUIEREN REPARACIÓN: Desenchufe el aparato de la corriente y diríjase a un servicio técnico autorizado si se da alguna de las siguientes situaciones:

El cable de alimentación o la clavija están dañados.

Se ha vertido líquido o ha caído algún objeto sobre la unidad.

El aparato se ha expuesto a la lluvia o a salpicaduras.

La unidad se ha caído al suelo o dañado de algún modo.

El aparato no funciona con normalidad, ni aun siguiendo las instrucciones. Ajuste solo los mandos que se indican en las instrucciones, la que la manipulación inadecuada de otros controles podría dañar la unidad y requeriría un mayor trabajo de un técnico autorizado.

RECAMBIOS: Cuando se necesite alguna pieza de recambio asegúrese de que el servicio, técnico utilice piezas originales autorizadas o que tengan las mismas características que las originales. Los reemplazos no autorizados pueden causar descargas eléctricas, incendios u otros daños.

COMPROBACION DE SEGURIDAD: Tras la reparación, solicite al técnico que efectúe las comprobaciones de seguridad necesarias para determinar que el producto se encuentra en las condiciones adecuadas para su funcionamiento.

MONTAJE EN UNA PARED O TECHO: Este producto nunca debe montarse en una pared o en el techo.

CALOR: Este producto debe alejarse de fuentes de calor, como radiadores, estufas u otros aparatos que irradian calor, incluyendo amplificadores.



Fig. A

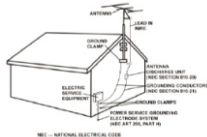


Fig. B

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



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.

CONSERVEZ 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. Veiller 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 orifices d'aération situés sur l'appareil permanent une ventilation optimale de ce damier 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 orifices 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.

PANNE SITUATION 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 des 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

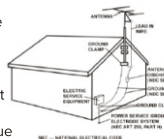
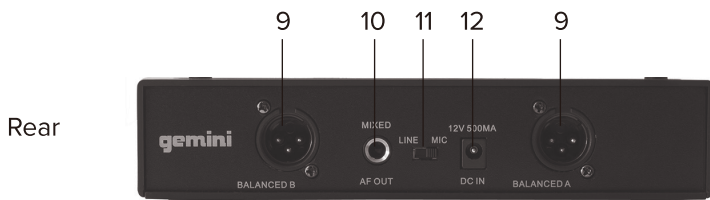
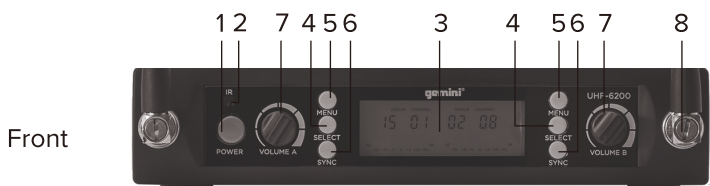
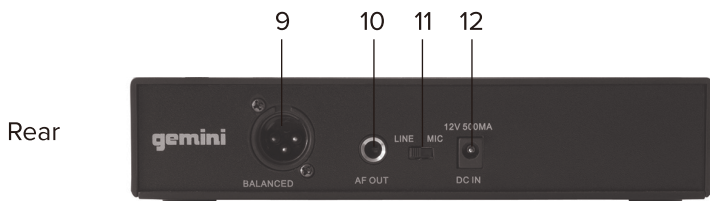
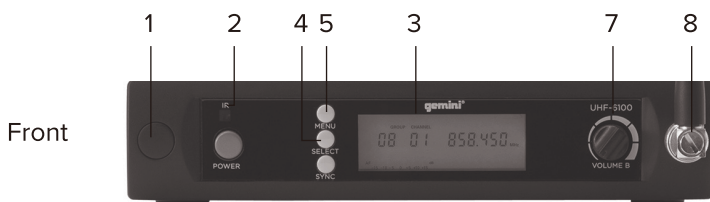


Fig. B

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



1. Power: Turn on/off the receiver.
2. Infrared (IR) port: Broadcasts IR signal to transmitter to synchronize frequencies.
3. LCD display: display group , channel no, RF and AF level.
4. Select switch: Press to select the currently displayed menu option.
5. Menu switch: Press to scroll through menu options.
6. Sync Button: Press to initiate IR connection between receiver & transmitter.
7. Volume control: Turn to adjust volume.
8. Antenna connector: To install supplied antenna here.
9. Individual Balanced XLR output
10. Mixed 1/4 " output jack
11. MIC/LINE switch
12. DC input jack

TRANSMITTER PARTS DESCRIPTION

HANDHELD MIC



1. Interchangeable microphone head
2. Power / Mute indicator: Green-ready; Orange-mute on
3. LCD screen: display group, channel number and battery power.
4. On-off / mute switch: Press and hold 1-2 seconds to turn microphone on or off. Press shortly to mute or unmute.
5. Select switch: To set up transmitter channel manually.
6. Battery compartment
7. IR port: Receives infrared beam from receiver to synchronize frequencies.



BELT PACK TRANSMITTER



1. MIC in jack: To connect supplied headset MIC or lavalier MIC.
2. On-off switch: Push to turn on/off the transmitter.
3. Antenna
4. LCD screen: display group, channel number and battery power.
5. Low battery indicator: light red when battery power is low.
6. Power indicator: Green-ready
7. Select switch: To set up transmitter channel manually.
8. IR port: Receives infrared beam from receiver to synchronize frequencies.
9. Battery compartment

OPERATION

SYSTEM SETUP

1. Turn receiver on.
2. Press CH- A “MENU” button once . In LCD screen “GROUP SELECT” will flash. Then press “SELECT” button repeatedly to set group number.
3. Press CH-A “MENU” button again. In LCD screen “CHANNEL SELECT” will flash. Then press “SELECT” button repeatedly to set channel number.
4. Wait five seconds for the screen to time out, or press “SYNC” button to finish setup of receiver CH-A.
5. Turn on the first transmitter.
6. Open the transmitter battery compartment to expose the infrared (IR) port. With the IR port of transmitter pointed to IR of receiver and press CH-A “SYNC” button on receiver. Antenna signal A will display in LCD screen of receiver.
7. Now first transmitter is set to be same group and channel of receiver CH-A. Close the transmitter battery compartment
8. Follow the same steps as described in step 2-7 to set CH-B.

NOTE :

1. Any option displayed on screen will generally “time out” after five seconds.
2. Please set receiver CH-B in different group of CH-A to avoid interference . If interference happens after setting of the system please set channel of CH-B or set to another group.
3. Be sure that only one transmitter IR port is exposed when synchronizing transmitter to receiver.

MANUALLY SETUP OF TRANSMITTER

Transmitters allow also manual select of group and channel.

1. Press and hold “SELECT” button. Group and channel numbers will display in LCD screen alternatively.
2. While group number is displayed, release “SELECT” button. Group number will flash. Then press “SELECT” button shortly and repeatedly to set group number to be same as receiver.
3. Wait five seconds for the screen to time out.
4. Press and hold “SELECT” button again. Release “SELECT” button while channel number is displayed. Then press “SELECT” button shortly and repeatedly to set channel number to be same as receiver.

SPECIFICATIONS**RECEIVER**

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Sensitivity: 13dBuV

Adjacent channel rejection: 75dB

Image rejection: 95dB

Audio Output: 200MV

Output Impedance: XLR connector: 200Ω; 1/4 inch connector: 1kΩ

S/N ratio: 100dB

Total Harmonic Distortion: < 0.1%

Frequency response: 50Hz-15 KHz

Operating Range: 80m (in line and sight area)

Power supply: DC12V

TRANSMITTER

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Transmitting power: 10mW

Spurious emission: > 65dB

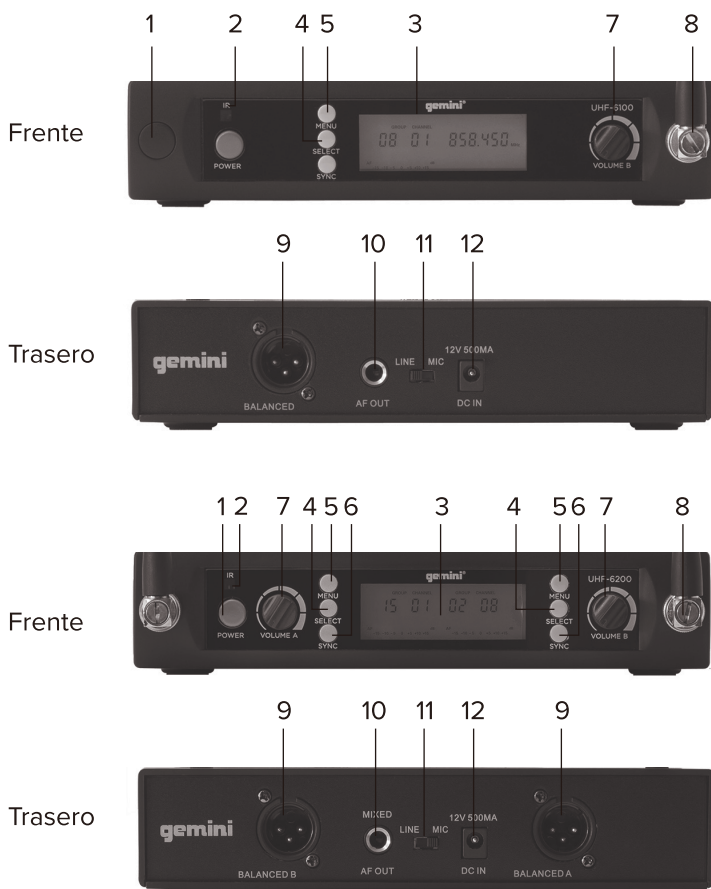
Modulation: FM

Max modulation: 75K

Power supply: 3V (2 AA batteries)

Current consumption: 120mA

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



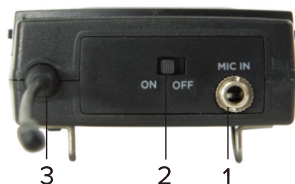
1. Energía: Activar / desactivar el receptor.
2. Puerto de infrarrojos (IR): señal de transmisiones IR al transmisor para sincronizar las frecuencias.
3. LCD: grupo de presentación, sin canalizar, RF y nivel de AF.
4. Seleccione Cambiar: Pulse para seleccionar la opción de menú que se muestra actualmente.
5. Interruptor de Menú: Pulse para desplazarse por las opciones del menú.
6. Sincronización Botón: Pulse para iniciar la conexión entre el receptor IR
7. Control de volumen: Gire para ajustar el volumen.
8. Conector de antena: Para instalar la antena suministrada aquí.
9. Salida XLR balanceada individual
10. Mixta "toma de salida de 1/4
11. Interruptor MIC / LINE
12. Toma de entrada de CC

TRANSMITTER PARTS DESCRIPTION

MANO MIC



1. Cabeza de micrófono intercambiables
2. Encendido / Indicador de Mute: Green-listo; Naranja-mute en
3. Pantalla LCD: grupo de presentación, número de canal y la potencia de la batería.
4. Encendido-apagado / interruptor de silencio: Mantenga pulsado 1-2 segundos para encender el micrófono encendido o apagado. Presione brevemente para silenciar o activar el sonido.
5. Interruptor de selección: Para configurar el canal transmisor manualmente.
6. Compartimiento de la batería
7. Puerto IR: Recibe haz infrarrojo del receptor para sincronizar las frecuencias.



CORREA PAQUETE TRANSMISOR



1. MIC in jack: Para conectar suministrado
2. MIC auriculares o micrófono de solapa.
3. On-off: Pulsar para encender / apagar el transmisor antena
4. Pantalla LCD: grupo de presentación, número de canal y la potencia de la batería.
5. Indicador de batería baja: la luz roja cuando la batería está baja.
6. Indicador de alimentación: verde listo
7. Interruptor de selección: Para configurar el canal transmisor manualmente.
8. Puerto IR: Recibe haz infrarrojo del receptor para sincronizar las frecuencias.
9. compartimiento de la batería

OPERATION

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1. Gire receptor.
2. Pulse el botón "MENU" una vez CH- A. En la pantalla LCD "grupo selecto" parpadeará. A continuación, pulse el botón "SELECT" varias veces para ajustar el número de grupo.
3. Presione CH-A botón "MENU" nuevamente. En la pantalla LCD "CHANNEL SELECT" parpadeará. A continuación, pulse el botón "SELECT" varias veces para ajustar el número de canal.
4. Espere cinco segundos para que la pantalla de tiempo de espera o el botón, pulse el botón "SYNC" para finalizar la configuración del receptor CH-A.
5. Encienda el primer transmisor.
6. Abra el compartimiento de la batería del transmisor para exponer el puerto de infrarrojos (IR). Con el puerto IR del transmisor señalado IR del receptor y pulse el botón CH-A "SYNC" en el receptor. Antena señal A se mostrará en la pantalla LCD del receptor.
7. Now first transmitter is set to be same group and channel of receiver CH-A. Close the transmitter battery compartment
8. Siga los mismos pasos como se describe en el paso 2-7 para establecer CH-B.

NOTA:

1. Cualquier opción que aparece en la pantalla, generalmente, "tiempo fuera" después de cinco segundos.
2. Por favor, establece receptor CH-B en diferente grupo de CH-A para evitar interferencias. Si la interferencia ocurre después de establecer el sistema configure el canal de CH-B o un conjunto a otro grupo.
3. Asegúrese de que sólo un transmisor puerto IR está expuesto al sincronizar el transmisor al receptor.

MANUAL DE CONFIGURACIÓN DEL TRANSMISOR

Transmisores permiten también la selección manual de grupo y canal.

1. Mantenga pulsado el botón "SELECT". Los números de grupo y canal se mostrarán en la pantalla LCD, alternativamente.
2. Mientras se muestra el número de grupo, suelte el botón "SELECT". Número de grupo parpadeará. A continuación, pulse el botón "SELECT" en breve y repetidamente para ajustar el número de grupo a ser el mismo que el receptor.
3. Wait five seconds for the screen to time out.
4. Mantenga pulsado el botón "SELECT" otra vez. Suelte el botón "SELECT" mientras se muestra el número del canal. A continuación, pulse el botón "SELECT" en breve y repetidamente para ajustar el número de canal a ser el mismo que el receptor.

SPECIFICATIONS

RECEIVER

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Sensitivity: 13dBuV

Adjacent channel rejection: 75dB

Image rejection: 95dB

Audio Output: 200MV

Output Impedance: XLR connector: 200Ω; 1/4 inch connector: 1kΩ

S/N ratio: 100dB

Total Harmonic Distortion: < 0.1%

Frequency response: 50Hz-15 KHz

Operating Range: 80m (in line and sight area)

Power supply: DC12V

TRANSMITTER

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Transmitting power: 10mW

Spurious emission: > 65dB

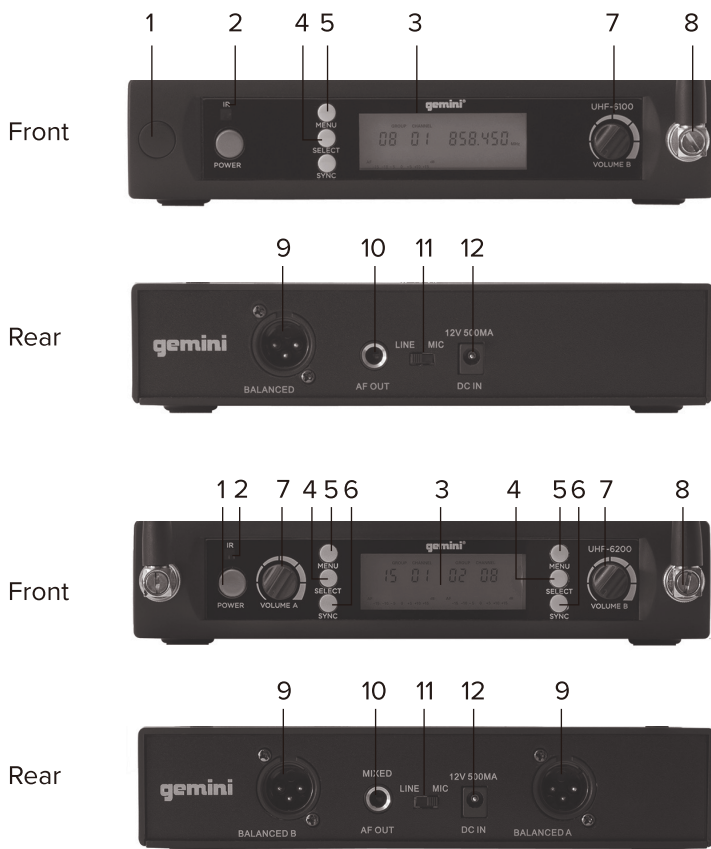
Modulation: FM

Max modulation: 75K

Power supply: 3V (2 AA batteries)

Current consumption: 120mA

RECEIVER PARTS DESCRIPTION



1. Puissance: Activer / désactiver le récepteur.
2. Infrarouge (IR): Le signal Diffusions IR à l'émetteur pour synchroniser les fréquences.
3. Écran LCD: groupe d'affichage, pas de canaliser, RF et le niveau AF.
4. Sélecteur: Appuyez sur pour sélectionner l'option de menu actuellement affiché.
5. Commutateur de menu: Appuyez sur pour faire défiler les options de menu.
6. Bouton Sync: Appuyez sur pour lancer la connexion entre le récepteur IR et transmetteur.
7. Contrôle du volume: Tournez pour régler le volume.
8. Connecteur d'antenne: Pour installer l'antenne fournie ici.
9. Sortie XLR symétrique individuelle
10. Mixte jack 1/4 "de sortie
11. Commutateur MIC / LINE
12. Prise d'entrée DC

TRANSMITTER PARTS DESCRIPTION

HANDHELD MIC



1. Tête de microphone interchangeables
2. Alimentation / Témoin Muet: Green-prêts; Orange-muette sur
3. Écran LCD: groupe d'affichage, le numéro de canal et la puissance de la batterie.
4. On-off / switch de mute: Appuyez et maintenez 1-2 secondes pour allumer ou désactiver le microphone. Appuyez brièvement pour activer ou désactiver.
5. Sélecteur: Pour configurer le canal de l'émetteur manuellement.
6. compartiment de la batterie
7. Port IR: Reçoit le faisceau infrarouge depuis le récepteur pour synchroniser les fréquences.



BELT PACK TRANSMITTER



1. MIC IN: Pour connecter MIC casque fourni ou micro cravate.
2. Interrupteur marche-arrêt: Appuyez pour allumer / éteindre l'émetteur.
3. antenne
4. Écran LCD: groupe d'affichage, le numéro de canal et la puissance de la batterie.
5. Indicateur de batterie faible: la lumière rouge lorsque la batterie est faible.
6. Témoin d'alimentation: vert-prêts
7. Sélecteur: Pour configurer le canal de l'émetteur manuellement.
8. Port IR: Reçoit le faisceau infrarouge depuis le récepteur pour synchroniser les fréquences.
9. compartiment de la batterie

SYSTEM SETUP

1. Tournez récepteur.
2. Appuyez sur "MENU" bouton une fois CH- A. Dans l'écran LCD "GROUPE SELECT" clignote. Ensuite, appuyez sur le bouton "SELECT" à plusieurs reprises pour définir le nombre de groupe.
3. Appuyez sur CH-A bouton "MENU". Dans l'écran LCD "CHANNEL SELECT" clignote. Ensuite, appuyez sur le bouton "SELECT" à plusieurs reprises pour définir le nombre de canaux.
4. Attendez cinq secondes pour l'écran pour le temps, appuyez sur la touche ou "SYNC" pour terminer l'installation du récepteur CH-A.
5. Tourner sur le premier émetteur.
6. Ouvrez le compartiment de la batterie de l'émetteur pour exposer l'infrarouge (IR). Avec le port IR de l'émetteur IR pointé du récepteur et appuyez sur CH-Un bouton "SYNC" sur le récepteur. Signal d'antenne Une affiche sur l'écran LCD du récepteur.
7. Maintenant, premier émetteur est configuré pour être même groupe et le canal du récepteur CH-A. Fermez le compartiment de la batterie de l'émetteur
8. Suivez les mêmes étapes que décrit dans l'étape 2-7 pour définir CH-B.

NOTE :

1. Toute option affichée sur l'écran sera généralement "time out" après cinq secondes.
2. S'il vous plaît mettre récepteur CH-B en groupe différent de CH-A pour éviter les interférences. Si des interférences qui se passe après la mise du système s'il vous plaît régler le canal de CH-B ou un ensemble à un autre groupe.
3. Assurez-vous que le port IR un seul émetteur est exposé lors de la synchronisation émetteur au récepteur.

MANUALLY SETUP OF TRANSMITTER

Transmetteurs permettent également la sélection manuelle du groupe et du canal.

1. Appuyez et maintenez le bouton “SELECT”. Les numéros de groupe et de canal seront afficher sur l’écran LCD alternativement.
2. Bien que le numéro de groupe est affiché, relâchez le bouton “SELECT”. Numéro de groupe se met à clignoter. Ensuite, appuyez sur le bouton “SELECT” peu de temps et à plusieurs reprises pour définir le nombre de groupe pour être le même que le récepteur.
3. Attendez cinq secondes pour l’écran de temps.
4. Appuyez et maintenez le bouton “select”. Relâchez “SELECT” tandis que le numéro de canal est affiché. Ensuite, appuyez sur le bouton “SELECT” peu de temps et à plusieurs reprises pour régler le numéro de canal à être le même que le récepteur.

SPECIFICATIONS

RECEIVER

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Sensitivity: 13dBuV

Adjacent channel rejection: 75dB

Image rejection: 95dB

Audio Output: 200MV

Output Impedance: XLR connector: 200Ω; 1/4 inch connector: 1kΩ

S/N ratio: 100dB

Total Harmonic Distortion: < 0.1%

Frequency response: 50Hz-15 KHz

Operating Range: 80m(in line and sight area)

Power supply: DC12V

TRANSMITTER

Frequency Range: 500-960MHz

Frequency Stability: 10ppm

Transmitting power: 10mW

Spurious emission: > 65dB

Modulation: FM

Max modulation: 75K

Power supply: 3V (2 AA batteries)

Current consumption: 120mA

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
458 Florida Grove Road
Perth Amboy
NJ 08861 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!

FCC COMPLIANCE STATEMENT

Responsible Party Name:

Innovative Concepts & Designs

Company address:

458 Florida Grove Road
Perth Amboy, NJ 08861 USA

**FCC Compliance Statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. The operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and then on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to a different outlet so that the equipment and receiver are on different branch circuits.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



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
458 Florida Grove Road
Perth Amboy, NJ 08861 USA
Tel: (732) 346-0061 • Fax (732) 346-0065