



ClearSounds®

Hear how good life can be



Operating Manual
ClearSounds® QUATTRO
Bluetooth Amplified Stereo
Neckloop Accessory

TABLE OF CONTENTS

PRIOR TO USE

- Pg. 3 Congratulations
- Pg. 4-5 Important Safety Instructions
- Pg. 6-7 Location of Controls

INSTALLATION & SET UP

- Pg. 8 Parts checklist
- Pg. 8-9 Charging
- Pg. 10 Power ON and Off
- Pg. 10 Wearing

FUNCTIONS

- Pg. 11-12 Pairing to a cell phone
- Pg. 12-13 Pairing to additional devices
- Pg. 13-14 Adjusting Volume
- Pg. 14-15 Marking and Receiving Calls
- Pg. 16 LED Indicator
- Pg. 17 Audio Tones
- Pg. 17-18 Stereo Audio Listening

TROUBLESHOOTING GUIDE

- Pg. 18

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- pg. 19

WARRANTY POLICY

- Pg. 20-21

PRIOR TO USE

Congratulations on your purchase of the QUATTRO Amplified Neckloop from ClearSounds Communications®. Please read this User Manual carefully in order to get the best use out of your new accessory. Keep this manual safe for easy reference.

Please visit our website at www.clearsounds.com to register your product, download additional manuals and review troubleshooting tips.

Be sure to save your sales receipt as your proof of purchase should you need warranty service. The serial number for this product is located on the backside of the unit.

The QUATTRO generates an amplified induction (loop) signal that is picked up by the telecoil of your hearing aid(s) or cochlear implant processor(s). This option in the hearing device is activated by setting the hearing aid(s) or cochlear processor to the "T" or "MT" position. The QUATTRO has been developed to facilitate the use of a Bluetooth capable cellular phone, landline phone, or audio device including stereo audio devices with a t-coil equipped hearing device for hands-free wireless operation. The QUATTRO now also accommodates a 3.5mm headset jack for users without t-coils, hearing aids, or cochlear implants to enjoy the same hands-free functionality of this stereo device by using a regular 3.5mm headset or ear buds.

Warranty Service – This product is designed to provide years of quality service. However, if there is a malfunction and the troubleshooting recommendations on page 18 do not resolve the problem, follow the warranty procedure on page 20.

■ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This product is a mobile solution built on Bluetooth technology. Please read and understand the Installation Guide and User Manual before using your QUATTRO.

Electromagnetic Interference/Compatibility: Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility.

Facilities: To avoid electromagnetic interference and/or compatibility conflicts, turn off your QUATTRO in any facility where posted notices instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

Aircraft: When instructed to do so, turn off your device when on board an aircraft. Any use of a device must be in accordance with applicable regulations per airline crew instructions.

Medical Devices: If you use any personal medical devices, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

WARNING: The QUATTRO is capable of amplifying sounds to a loud volume. It is important to instruct all potential users of its proper operation. It is advised to adjust the volume control to the minimum level (Low) when not in use and alert other users that hearing damage can potentially result from misuse.

WARNING: Use only the power supply indicated in the User's Manual.

WARNING: To avoid the possibility of electrical shock, do not use this product near water (For example, near a bathtub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool) while in the bathtub or shower or when you are wet.

WARNING: Avoid using the unit during electrical storms. There

may be a remote risk of electric shock from lightning. If the electrical storm is present in your immediate area, possibility of electrical shock exists.

WARNING: Occasionally a power surge can occur on electrical lines without warning. With any electrical device that you plug into an outlet, it is suggested you use a surge protector. surge protector will prevent power surges from damaging your phone. Surge protectors are simple devices available at your local hardware store.

WARNING: Do not use a phone if you suspect a gas leak in the area. The phone's electrical contacts could create a spark, which could ignite any heavy concentration of leaking gas.

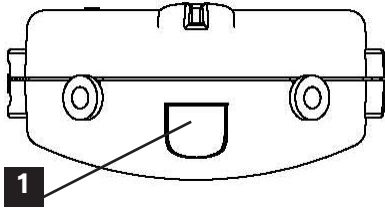
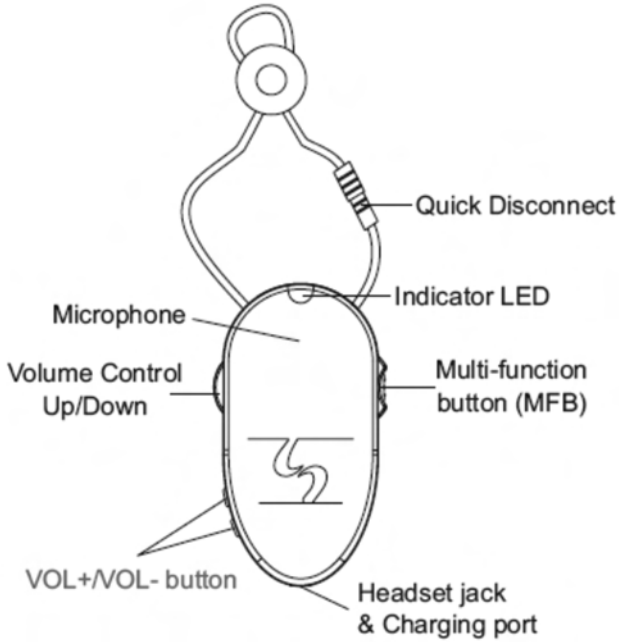
The QUATTRO Amplified Stereo Neckloop has been designed to give you years of dependable service. To ensure the utmost in performance, follow these guidelines in caring for your QUATTRO Neckloop:

1. Keep the unit out of the reach of small children.
2. If the QUATTRO is not in use do not store the QUATTRO with batteries installed for an extended length of time.
3. Store your QUATTRO in a dry place.
4. Do not expose your QUATTRO to excessive moisture, humidity or steam.
5. Avoid dropping or knocking the unit.
6. Do not clean with harsh chemicals, cleaning solvents or abrasive detergents. To clean, wipe with a soft cloth slightly dampened in a mild soap-and-water solution.

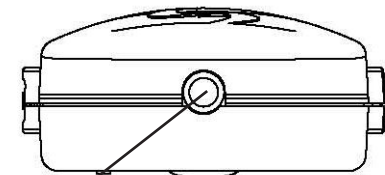
IMPORTANT: YOUR RECEIPT IS PART OF YOUR WARRANTY AND MUST BE RETAINED AND PRODUCED IN THE EVENT OF A WARRANTY CLAIM.

PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS

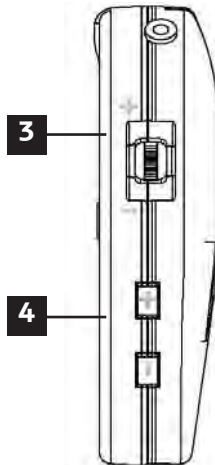
LOCATION OF CONTROLS



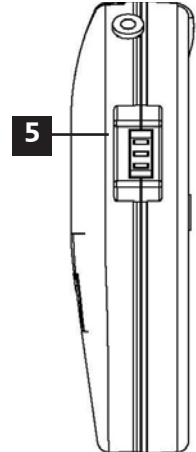
TOP



BOTTOM



LEFT SIDE



RIGHT SIDE

TOP SIDE

1. Indicator LED

BOTTOM SIDE

2. Charging Port and Headset Jack

LEFT SIDE

3. Neckloop Volume Control
4. Headset Volume Control/Song Skip Key

RIGHT SIDE

5. Multi-function Button (MFB)

INTRODUCTION & SET UP

Bluetooth is a specification for short-range radio links between mobile computers, mobile phones, digital cameras and other portable devices. The radio operates on the globally available 2.45 GHz ISM 'free band', allowing users to use "Bluetooth" equipment worldwide. The Bluetooth devices communicate within a certain distance and do not need to be in line of sight.

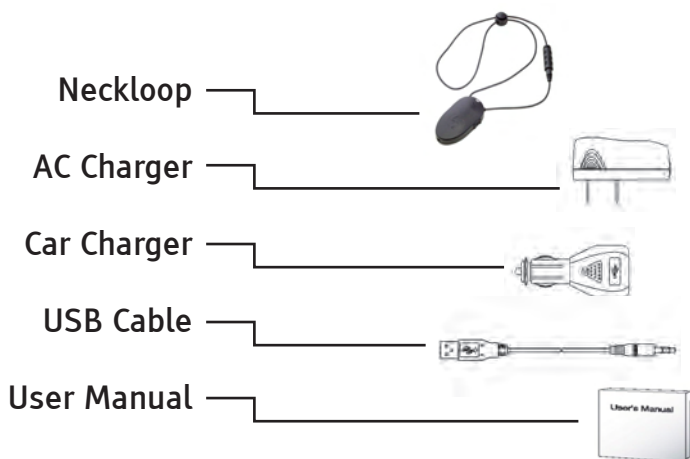
The QUATTRO is Bluetooth V2.0 compliant, which means it is backward compatible with audio devices V1.2 or earlier and supports 4 profiles: Hands-Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) and Audio/Visual Remote Control Profile (AVRCP).

Installation of your **ClearSounds® QUATTRO Amplified Neckloop** is easy.

If at any time you have questions about your QUATTRO after reading this manual, please contact our ClearSounds® Customer Service Department at 1-800-965-9043.

PARTS CHECKLIST

Check the contents of the box - The QUATTRO should contain:



CHARGING THE QUATTRO

Before using your QUATTRO for the first time, you need to charge its self-contained Li-Polymer battery for approximately 2-3 hours, or until the LED Indicator stops flashing blue and turns off.

Method 1: Using the AC Power Supply

1. Connect the 3.5mm end of the USB cable into the charging port of the QUATTRO and then connect the other end into the USB jack of the base charger.
2. Plug the base charger into a standard AC wall outlet. The QUATTRO is fully charged when the light goes out. After a full charge, remove the charger from the wall outlet and detach the USB cable from the unit.



Method 2: Using the Car Charger

1. Connect the 3.5mm end of the USB cable into the charging port of the QUATTRO and then connect the other end into the USB jack of the car charger.

2. Plug the car charger into the car DC outlet of your vehicle. The QUATTRO is fully charged when the light goes out. After a full charge, remove the charger from the DC outlet and detach the USB cable from the unit.



Method 3: Using A Laptop

1. Connect the 3.5mm end of the USB cable into the charging port of the QUATTRO and then connect the other end into a USB jack on your PC. The QUATTRO is fully charged when the light goes out. After a full charge, remove the cable from the PC and detach the USB cable from the unit.



NOTE: During charging, you cannot use the QUATTRO. The batteries will have up to **3 hours of talk time and 120 hours of standby time** before needing recharging. Battery life will depend on actual usage and amplification levels.

Low Battery:

When your QUATTRO is on and the battery power is running low, it will beep once every 30 seconds and the LED indicator flashes red every 30 seconds. You will need to recharge the battery. The QUATTRO will shut off when the power voltage falls below necessary operating voltage.

After the battery is fully charged, the LED indicator will turn off. It takes approximately 1 to 1.5 hours to fully charge the battery. Do not charge for more than 24 hours.

■ POWER ON AND OFF

To turn the QUATTRO ON:

Press and hold the Multi-Function Button on the side of the QUATTRO for 3 seconds. A series of 4 tones (low to high) can be heard from your hearing aid/cochlear processor when it is in t-coil mode or from the headset if connected. The LED flashes blue 4 times.

To turn the QUATTRO OFF:

Press and hold the Multi-Function Button on the side of the QUATTRO for 3 seconds. A series of 4 tones (high to low) can be heard from your hearing aid/cochlear processor when it is in t-coil mode or from the headset if connected. The LED flashes red 4 times before switching off.

■ WEARING THE UNIT

1. Place the loop around your neck and insert the round connector plug into the Neckloop Quick Disconnect plug, forming a continuous loop.

IMPORTANT: To have the Neckloop operate properly, you will need to be sure the Quick Disconnect connection jack has been securely clicked in place. There will be two distinct clicks.

2. Make sure your QUATTRO is paired to the device you wish to use.
3. The QUATTRO allows non hearing aid/cochlear implant wearers or hearing aid/cochlear implant wearers without t-coils to connect a 3.5mm headset or ear bud (SmartSound Earbuds with Reverse Sound technology by ClearSounds are recommended). Connect your 3.5mm headset or ear buds directly into the charging jack located on the bottom of your QUATTRO (see Location of Controls diagram).
4. For hearing aid/cochlear implant wearers with t-coils, switch your device to "T."

FUNCTIONS

PAIRING TO A CELL PHONE

Before using your QUATTRO for the first time, you must pair it with your Bluetooth phone. "Pairing" creates a link between your Bluetooth equipped cell phone and the QUATTRO, and it allows your cell phone to remember the QUATTRO's unique ID by adding it to a list of paired devices in the phone. The QUATTRO should be paired once with the phone before use. Once your QUATTRO and phone are paired, your QUATTRO automatically connects to your phone if the phone supports that protocol. Some phones may ask if you want to manually connect to a Bluetooth device. Check your phone's manual for more details on how its Bluetooth functions operate.

Please Note: If the pairing information or log is deleted from your phone, the QUATTRO unit must be paired again with the phone prior to use.

To Pair:

1. Place the QUATTRO and phone close to each other (within 3 feet). Make sure that your phone is on.
2. With your QUATTRO off, press and hold the Multi Function Button for approx. 6 seconds. Make sure that you continue to hold the Multi Function Button until you see the LED indicator flash red and blue alternately. The QUATTRO is now in pairing mode and will stay in pairing mode for approx. 2 minutes.
3. Enter the Bluetooth menu on your phone and perform a device search (for the details on device search for your phone, refer to your owner's manual). When the scan is complete, the phone displays the devices discovered.
4. Select Cla7 STEREO BT from the list of devices discovered and confirm.
5. When prompted by the phone, enter the passkey as '0000'. Your phone will confirm that pairing has occurred and the QUATTRO will confirm it paired successfully with 10 rapid flashes.

6. The phone information is now stored in the QUATTRO memory.
7. The QUATTRO LED indicator will flash blue every 3 seconds when paired and is now in standby mode, ready to make or receive calls.

If the QUATTRO is not successfully paired within 2 minutes, it will automatically leave pairing mode. If you still want pairing, you will need to repeat the steps listed above.

IMPORTANT:

1. After the connection, if you want your cell phone to connect automatically the next time you power on the QUATTRO, set the QUATTRO as your authorized device or auto connect device on your cell phone menu.
2. If you want to connect your QUATTRO to another Bluetooth enabled device, you will need to disconnect the QUATTRO with the paired device before establishing a connection with the intended device.
3. Make sure the QUATTRO and phone you are using are no more than 33 feet apart so they are within operable range.
4. If the link disconnects, (for example, the device is out of range) the QUATTRO tries to re-establish the link and will search for the device for a period of time.
5. The QUATTRO will automatically try to connect to the last connected phone when powered ON for the first 90 seconds.

Disconnect Options:

1. Power off the QUATTRO
2. Switch off the Bluetooth function on the cell phone
3. Separate the QUATTRO from the cell phone at a distance of 65 feet or more.

■ PAIRING TO ADDITIONAL DEVICES

The QUATTRO now includes the Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) and can also connect to Bluetooth enabled stereo audio devices for streaming media. Your QUATTRO can

store pairing information for up to eight (8) different devices with Bluetooth wireless capability. Devices are stored in a “Paired Device List” in the memory in a time sequence. When an attempt to pair more than eight devices is made, the oldest paired device is removed from the memory list. Any of the eight paired devices can initiate a connection to the QUATTRO.

The QUATTRO will automatically initiate a connection (once turned on) with the last device to which it was connected. If you want to connect the QUATTRO to another device in the paired device list, you must initiate the connection from that device. When any of the eight devices initiates a connection to your QUATTRO, that device then becomes the “last connected” device.

■ ADJUSTING VOLUME

The receiving volume can be adjusted during a call or when listening to other audio sources. The volume setting on the cell phone or other device will add or remove amplification from the overall system. If amplification is low, check the volume level on both units. If there is distortion or other interference, lower the volume on one or both of the units. Too much amplification can cause distortion.

Adjustment while using the neckloop with t-coils

Use the volume control wheel located on the left side of the unit (on your right when it is being worn). Slide the wheel up to increase the volume and slide it down to decrease the volume.

Adjustment while using a headset

Use the volume control buttons located on the left side of the unit (on your right when it is being worn), which is below the volume control wheel used for the neckloop. Press the + button once to increase the volume and press the – button once to decrease the volume. To continue increasing or decreasing volume, press the + or – button

repeatedly, but do not press and hold for longer than 1 second as this will activate the Track Selection function (see page 18).

■ MAKING AND RECEIVING CALLS

The QUATTRO supports Hands-Free, Headset, Advanced Audio Distribution (A2DP) and Audio/Visual Remote Control (AVRCP) Profiles. Accessing call functions depends on which profile your phone supports. You can activate all functions for Hands-Free Profile using the following table. NOTE: Some phones do not support all features listed. Please consult your phone's user guide.

Important Terms to know for pressing the Multi-Function button (MFB):

Press and Release - refers to a duration of less than 0.8 seconds. You should hear 1 beep to confirm the requested action.

Press and Hold - refers to a duration of more than 0.8 but less than 1.6 seconds. While holding the multi-function button you will hear one beep, release the Multi-Function button to confirm the requested action.

Press and Extend Hold - refers to a duration of more than 3 seconds. While holding the multi-function button you will hear one beep, release the Multi-Function button to confirm the requested action.

QUATTRO Function	Phone Condition	QUATTRO Start Point	Action: Phone in Hands-Free Profile
Power ON	--	OFF	Press and Hold the MFB until the QUATTRO is powered ON. A set of 4 tones plays (low to high) and the LED flashes blue 4 times.
Pairing	--	OFF	Press and Extend Hold the MFB for 6 seconds. The LED will flash blue 4 times and then alternately flash red and blue. The QUATTRO can then be discovered by another Bluetooth device for 2 minutes.

Power OFF	--	ON (idle)	Press and Extend Hold the MFB until the QUATTRO is powered OFF. A set of 4 tones plays (high to low) and the LED is off.
Make a Voice Dial Call	ON	ON (idle)	Press and Release the MFB. Follow the phone's prompt and say the desired name and the phone will dial the number.
Redialing Last Number	ON	ON (idle)	Press and Hold the MFB to recall the last phone number dialed (number dialed automatically).
Receiving A Call	ON (ring)	ON (ring)	Press and Release the MFB to answer the call.
Ending A Call	ON (on call)	ON (on call)	Press and Release the MFB to end the call.
Rejecting a Call	ON (phone ring)	ON (ring)	Press and Hold the MFB to reject the call.
Put Call on Hold	ON (on call)	ON (on call)	Press and Hold the MFB to place the current call on HOLD.
Resume a Call On Hold	ON (active call on Hold)	On (active call on Hold)	Press and Hold the MFB to retrieve the call.
Answering 2 nd Incoming Call	ON (on call)	ON (on call)	Press and Hold the MFB to put the 1 st call on hold and answer the 2 nd call.
To Switch Between 2 active calls	ON (on call)	ON	Press and Hold the MFB to place the 2 nd call on hold and return to the first.
Transfer call from Neckloop to Phone	ON (on call)	ON	Press and Extend Hold the MFB to turn the QUATTRO off (4 tones high to low), and the call is transferred to the phone.
Transfer Call from Phone to Neckloop	ON (on call)	OFF (previously paired)	Press and Hold the MFB. Once a connection is established, the call is transferred to the QUATTRO.
User initiated Reconnect	ON (idle)	ON (not connected)	Press and Release the MFB, and the QUATTRO will try to reconnect to the last connected device.
Muting the Microphone	ON (on call)	ON (on call)	Press and Hold simultaneously the VOL + and VOL – buttons to mute the microphone. Press and hold the VOL + and VOL – buttons again to cancel the muting.

LED INDICATOR

LED Indicator status with NO Charger Attached

LED Status	QUATTRO Action
OFF	Power OFF
Flashes red and blue alternately	Pairing Mode
10 rapid flashes	Pairing Successful
Flashes at 3 second intervals (0.1 seconds ON, 2.9 seconds OFF)	Standby (No Audio Connection)
Flashes at 8 second intervals (2.0 seconds ON, 6.0 seconds OFF)	Connected to Audio
Flashes red every 30 seconds	Battery Low

LED Indicator status with Charger Attached

LED Status	QUATTRO Action
OFF	Charging Complete
Flashes solid blue	Charging

Note: When the QUATTRO is paired to the phone and there is no operation for five minutes, the blue flashing LED turns off to preserve battery life. To confirm the QUATTRO is on, press and release the Multi-Function Button on the QUATTRO. This resets the timer, and the flashing resumes.

AUDIO TONES

Audio Tone	QUATTRO Action
Series of 4 tones (low to high)	Power ON
Series of 4 tones (high to low)	Power OFF
Single High Tone	Pairing Successful
Ring Tone	Incoming Call
Single High Tone	End Call
Beep once every 30 seconds	Battery Low
No Audio Indication (deteriorating audio quality)	Out of Range
Singe Low Tone (depends on phone)	Initiate Voice Activation
Dual High/Low tone if supported by the phone	Voice tag not recognized
5 Rapid tones repeated every 60 seconds after the phone goes out of network service for more than 20 seconds	No Network/Services (Hands-Free Profile)

STEREO AUDIO LISTENING

Your ClearSounds QUATTRO includes the Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), which allows users to connect to other stereo audio devices that support similar Bluetooth connections including MP3 players, Smartphones and televisions (via stereo audio Bluetooth transmitters or dongles).

Follow the same pairing methods as was done when pairing with a cell phone and follow the pairing instructions for your audio device. Your cell phone or audio device may need to have a connection to the QUATTRO activated when switching between devices or there may be an automatic connection. Check with your various Bluetooth devices for their method of operation.

Playing Music

Find the desired music on your mobile phone or other Bluetooth device, then press the Multi-Function Button once to play it.

Track Selection (Song Skip)

If you have Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) on your audio device, you will be able to control the track selection on the QUATTRO. If you do not have AVRCP on your audio device, you can use your audio device to control the track selection.

To select a track:

Press and hold VOL + button for 2 seconds during music playing to skip to the next song or press and hold VOL - button for 2 seconds to return to the previous one.

Please Note: If you are listening to music on your mobile phone and there is an incoming call, upon hearing the ring, press the MFB to answer the call. This will mute the music and when you end the call, the QUATTRO will resume playing music.

TROUBLESHOOTING

No Sound

1. Make sure Hearing Aid T-coil is turned on and functional.
2. Battery may be dead and needs to be charged (page 8).
3. Verify that the QUATTRO is turned on (page 10).
4. Verify that the phone or audio device is turned on.
5. Check to verify that the QUATTRO is paired and connected with the device (page 11).

Weak Sound

1. Weak battery (page 8).
2. Turn up the volume on the QUATTRO (page 13).
3. Turn up the volume on the phone.
4. Check your hearing aid – weak battery.
5. Check your hearing aid – weak or non-functional t-coil.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Name:	QUATTRO Bluetooth Stereo Amplified Neckloop
Bluetooth Compliance:	Bluetooth Specifications version 2.0
Supported Profiles:	Headset, **A2DP, AVRCP and Hands-free
Frequency Band:	2.4GHz ISM Spectrum; frequency hopping 79 channels
Modulation:	GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
RF Power:	Class 2, -6-6dBm
Operating Range:	Up to 10m/30ft (indoor)
Talk Time*:	Up to 3hrs with neckloop, up to 13hrs with earbuds/earphone
Standby Time*:	Up to 120hrs
Connection:	Point-to-Point
Security:	Security mode 3 (pairing, encryption, authentication)
Power Source:	Rechargeable Li-Polymer 650mAh
Charging:	Universal Adaptor 5V/500mA
Charging Time:	3hrs
Batteries:	Rechargeable NICAD Battery – Included
Compatibility:	Mobile phones supporting Bluetooth 1.1 (and above), Headset and/or Hands-free profiles. Other Stereo Audio Devices supporting Bluetooth 1.1 (and above), Headset and/or Hands-free profiles.
Dimension:	1.25"x2.5"x.75"

* May vary based on users operating environment, makes and models of phones and other Bluetooth devices.

** A2DP or Advanced Audio Distribution Protocol allows the user to connect the QUATTRO to other Bluetooth enabled stereo audio devices. Using the correct Bluetooth transmitters will enable the user to connect the QUATTRO to many types of audio devices, including the television, for streaming media.

Purchase accessories for your ClearSounds QUATTRO:

Optional Stereo Headset: CS-RS062 SmartSound Earbuds with Reverse Sound technology. Recommended for optimal sound quality.



Optional Bluetooth Hub: Used for connecting your QUATTRO to a multi-line office telephone system. Call ClearSounds for more information.

Optional Stereo Audio Transmitter: CS-BTDONGLE is used for connecting your Quattro to a stereo audio output or source including Televisions.



**To learn more, call ClearSounds at 1-800-965-9043
or visit www.clearsounds.com**

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

The QUATTRO is warranted by ClearSounds against manufacturing defect in material and workmanship under normal use for one (1) year from the date of purchase. The Charging Components are warranted by ClearSounds for 90 days. Should you experience a problem, contact our customer service department or visit our website at www.clearsounds.com.

Be sure to save your sale receipt as the proof of purchase date should you need warranty service.

In the event that this product fails to function properly within one year (90 days for Charging Components) of the original purchase due to defects in materials or workmanship, return the unit (freight prepaid) with proof of purchase (sales receipt or packing slip, no exceptions) to ClearSounds Communications. ClearSounds Communications will either repair or replace the unit (with a refurbished unit or unit of equal condition) and return it you (using UPS/USPS ground shipping) at no cost to you. The warranty replacement or repair will be warranted for a period of 90 days or the remainder of the original warranty period (from original purchase date); whichever is longer.

The warranty does not cover accidents, negligence or breakage to any parts. This includes shipping damage, failure to follow instructions, misuse, fire, floods, use of incompatible accessories, Acts of God or failure in your phone service carrier's line service. The product must not be tampered with or taken apart by anyone who is not an authorized ClearSounds Communications® representative. Tampering with the phone will void any written or implied warranties.

If a defect covered by this warranty should occur, promptly contact a Customer Service Representative by phone or log onto www.clearsounds.com to obtain a Return Merchandise Authorization number and shipping instructions before shipping the product to us. Any shipment without a (RMA) Return Merchandise Authorization number will not be accepted and will be returned to you at your expense. All authorized returned products must be accompanied with proof of purchase and a brief explanation of the problem.

For out of warranty repairs and service, please contact our Customer Service Department for instructions. The repair shall be warranted for 90 days.

IMPORTANT: YOUR RECEIPT IS PART OF YOUR WARRANTY AND MUST BE RETAINED AND PRODUCED IN THE EVENT OF A WARRANTY CLAIM.

Service in United States and Canada, contact:

ClearSounds Communications
Attention: Repair Center
1743 Quincy Avenue, Suite 155
Naperville, IL 60540
USA
800-965-9043

Check our website www.clearsounds.com for additional information and to download additional manuals and information.



ClearSounds®

Hear how good life can be



Manual de uso

QUATTRO de ClearSounds®

**Accesorio adaptador con amplificación
en estéreo para Bluetooth**

ÍNDICE

ANTES DE SU UTILIZACIÓN

- pág. 3..... Felicitaciones
- pp. 4-5 Medidas de seguridad importantes
- pp. 6-7 Ubicación de los dispositivos de control

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

- pág. 8..... Lista de verificación de piezas
- pp. 8-9 Cargar
- pág. 10..... Encender y apagar
- pág. 10..... Cómo ponerse el aparato

FUNCIONES

- pp. 11-12..... Sincronizar a un teléfono celular
- pp. 12-13..... Sincronizar a aparatos adicionales
- pp. 13-14..... Regular el volumen
- pp. 14-15..... Realizar y recibir llamadas
- pág. 16..... Luz indicadora
- pág. 17..... Tonos de sonido
- pp. 17-18..... Escuchar audio en estéreo

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- pág. 18

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- pág. 19

PÓLIZA DE GARANTÍA

- pp. 20-21

ANTES DE SU UTILIZACIÓN

Felicitaciones por la compra de su adaptador con amplificación de audio QUATTRO de ClearSounds Communications®. Lea atentamente este manual de uso para lograr el mejor rendimiento de su nuevo accesorio. Mantenga este manual en un lugar seguro para acceder a este fácilmente.

En nuestro sitio web, www.clearsounds.com, usted podrá registrar su producto, descargar manuales complementarios y encontrar consejos para la identificación y resolución de problemas.

Guarde su comprobante de compra para demostrar la fecha en que adquirió el aparato en caso de que requiera el servicio previsto en la garantía. El número de serie de este producto se encuentra en la parte de atrás de la unidad.

El QUATTRO genera una señal inductiva (lazo inductivo) amplificada que recoge la bobina telefónica de las prótesis auditivas o de los implantes cocleares. Para activar esta opción en el dispositivo de audio, cambie el selector de las prótesis auditivas o del implante coclear a la posición "T" o "MT". El QUATTRO se creó para facilitar el uso de teléfonos celulares habilitados para Bluetooth, líneas telefónicas fijas y dispositivos de audio —incluso aparatos de audio en estéreo con un dispositivo de audio provisto de una bobina telefónica para operarlos en modo inalámbrico manos libres. Ahora el QUATTRO también tiene una terminal de conexión de audífonos o auriculares para 3,5 mm, la medida estándar. De esta manera, aquellos que no cuenten con bobinas telefónicas, prótesis auditivas o implantes cocleares también podrán disfrutar la misma funcionalidad manos libres del aparato estéreo.

Servicio de garantía – Este producto está diseñado para ofrecer años de servicio de calidad. No obstante, si hubiera un desperfecto y no sirvieran las recomendaciones para solución de problemas de la página 18, siga el procedimiento de la garantía que aparece en las páginas 20 y 21.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este producto es una solución móvil basada en la tecnología Bluetooth. Asegúrese de leer y entender la Guía de instalación y el Manual de uso antes de usar su QUATTRO.

Interferencia electromagnética y compatibilidad: Casi todos los aparatos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética (EMI) si no cuentan con el protector correcto o si están configurados incorrectamente para la compatibilidad electromagnética.

Instalaciones: Para evitar la EMI y los conflictos de compatibilidad, apague su QUATTRO en todas las instalaciones donde haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales y los centros de atención médica podrían tener equipo sensible a la energía por RF externa.

Aeronaves: Cuando esté a bordo de una aeronave deberá apagar su aparato cuando así se le indique. El uso de cualquier aparato siempre dependerá de las reglamentaciones que se apliquen de acuerdo a las instrucciones del personal encargado.

Aparatos médicos: Si usted usa algún aparato médico personal, póngase en contacto con el fabricante para saber si su aparato cuenta con la protección correcta contra la energía por RF. Quizá su médico pueda ayudarle a obtener esta información.

ADVERTENCIA: El QUATTRO puede amplificar los sonidos a un volumen alto. Es importante que todos los posibles usuarios conozcan cómo manejar este aparato correctamente. Se recomienda ajustar el regulador del volumen al nivel mínimo (Low) mientras el aparato no esté en uso y advertir a los demás usuarios que un nivel inadecuado de volumen podría provocar lesiones auditivas.

ADVERTENCIA: Use sólo la fuente de alimentación indicada en el Manual de uso.

ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, no utilice el aparato cerca de agua (por ejemplo, en las proximidades de una tina de baño, lavatorio, lavadero o tina de lavar ropa, en un sótano con humedad o cerca de una piscina), al bañarse en tina o ducha o cuando su cuerpo esté mojado.

ADVERTENCIA: Evite utilizar la unidad durante tormentas eléctricas. Existe la remota posibilidad de que algún rayo o relámpago provoque una descarga eléctrica. Si hay una tormenta eléctrica en la zona

donde usted se encuentra, existe la probabilidad de que se produzca una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA: Ocasionalmente los cables eléctricos pueden recibir sobrecargas de tensión repentinas, por lo que se recomienda utilizar un estabilizador de tensión (protector de picos) con los aparatos eléctricos que se enchufan en un tomacorriente.

El estabilizador de tensión impedirá que las sobrecargas eléctricas dañen su teléfono. Los estabilizadores de tensión son aparatos sencillos que pueden conseguirse en cualquier ferretería.

ADVERTENCIA: No utilice un teléfono si sospecha que hay un escape de gas en el área donde usted se encuentra. Los contactos eléctricos del teléfono podrían generar una chispa que, a su vez, podría hacer arder alguna concentración fuerte del gas del escape.

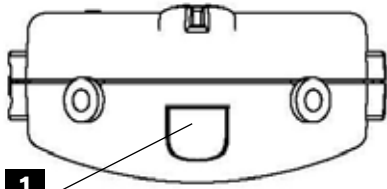
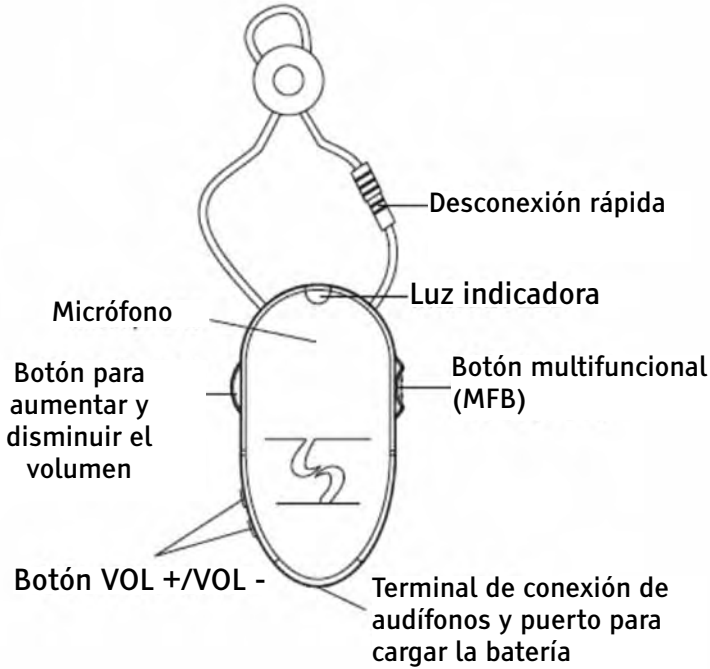
El adaptador con amplificación en estéreo QUATTRO ha sido diseñado para brindarle largos años de funcionamiento sin problemas. Para asegurar la máxima funcionalidad, observe las siguientes medidas de precaución:

1. Mantenga la unidad fuera del alcance de niños pequeños.
2. Si no utiliza el QUATTRO, retírele la batería antes de guardarlo por un periodo prolongado.
3. Guarde el QUATTRO en un lugar seco.
4. No exponga el QUATTRO a un exceso de humedad o vapor.
5. No deje caer ni golpee la unidad.
6. No lo limpie con productos químicos fuertes, ni con solventes o detergentes abrasivos. Límpielo con un trapo suave ligeramente humedecido en una solución de jabón suave y agua.

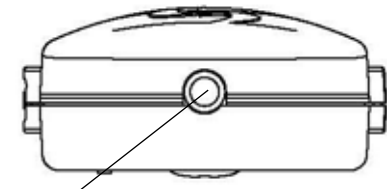
IMPORTANTE: SU FACTURA O RECIBO SON PARTE DE LA GARANTÍA Y DEBERÁN CONSERVARSE Y PRESENTARSE EN CASO DE UN RECLAMO EFECTUADO EN TÉRMINOS DE LA GARANTÍA.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

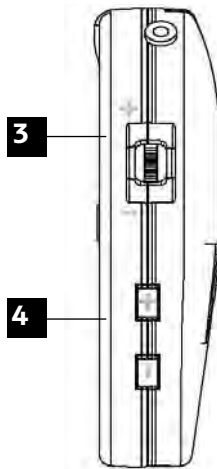
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES



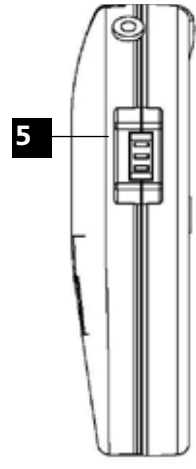
PARTE DE ARRIBA



PARTE DE ABAJO



LADO IZQUIERDO



LADO DERECHO

PARTE DE ARRIBA

1. Luz indicadora

PARTE DE ABAJO

2. Puerto para cargar la unidad y terminal de conexión de audífonos

LADO IZQUIERDO

3. Regulador del volumen del aparato

4. Regulador del volumen de la terminal de conexión de audífonos y tecla para pasar a la siguiente canción

LADO DERECHO

5. Botón multifuncional (MFB)

INTRODUCCIÓN Y CONFIGURACIÓN

Bluetooth es una especificación para enlaces radiales a corto alcance entre computadoras personales, teléfonos celulares, cámaras digitales y otros aparatos portátiles. El radio opera bajo la frecuencia de banda gratuita ISM de 2,45 GHz, disponible en todo el mundo. Esta frecuencia les permite el uso de equipos "Bluetooth" a todos por igual. Los aparatos Bluetooth se comunican dentro de cierta distancia y no necesariamente tienen que estar al alcance de la vista.

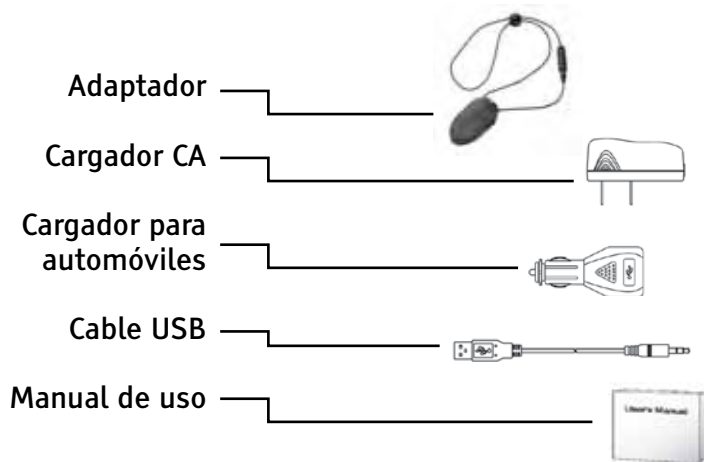
El QUATTRO es compatible con Bluetooth V2.0. Esto quiere decir que es compatible con versiones de aparatos de audio V1.2 o anteriores y que admite 4 perfiles: de manos libres (HFP), de audífonos (HSP), de distribución de audio avanzada (A2DP) y de control remoto audio/video (AVRCP).

La instalación de su **adaptador con amplificación en estéreo QUATTRO de ClearSounds®** es fácil.

Si tuviera alguna pregunta sobre su QUATTRO después de leer este manual, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente de ClearSounds®, llamando al
1-800-965-9043.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PIEZAS

Verifique el contenido de la caja - El QUATTRO debe contener:



CÓMO CARGAR EL QUATTRO

Antes de poder usar su QUATTRO por primera vez, debe cargar su batería incorporada Li-polímero de 2 a 3 horas, o hasta que la luz indicadora intermitente deje de encender en azul y se apague.

Método 1: Con la fuente de alimentación de CA

1. Conecte el extremo de 3,5 mm del cable USB al puerto para cargar la batería del QUATTRO y luego conecte el otro extremo del cable a la terminal USB del cargador en la base.
2. Enchufe el cargador en la base a un tomacorriente de CA de pared estándar. El QUATTRO está completamente cargado cuando se apaga la luz. Después de que la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador del tomacorriente de la pared y retire el cable USB de la unidad.



Método 2: Con el cargador para automóviles

1. Conecte el extremo de 3,5 mm del cable USB al puerto para cargar la batería del QUATTRO y luego conecte el otro extremo del cable a la terminal de USB del cargador para automóviles.

2. Enchufe el cargador para automóviles en el tomacorriente de CC. El QUATTRO está completamente cargado cuando se apaga la luz. Después la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador de que del tomacorriente de CC y retire el cable USB de la unidad.



Método 3: Con la computadora

1. Conecte el extremo de 3,5 mm del cable USB al puerto para cargar la batería del QUATTRO y luego conecte el otro extremo del cable a la terminal de USB de su computadora. El QUATTRO está completamente cargado cuando se apaga la luz. Después de que la batería esté completamente cargada, desconecte el cable de la computadora y retire el cable USB de la unidad.



NOTA: No puede usar el QUATTRO mientras se está cargando su batería. La duración de la batería **mientras está activa es de hasta 3 horas, y de 120 horas mientras está inactiva**. La duración de la batería dependerá del uso que se le dé al adaptador y de los niveles de la amplificación.

Batería baja:

Cuando su QUATTRO está encendido y el nivel de la batería es bajo, escuchará un pitido cada 30 segundos, y la luz indicadora se encenderá intermitentemente en rojo cada 30 segundos. Deberá volver a cargar la batería. El QUATTRO se apaga cuando el voltaje es menor del que necesita para operar.

La luz indicadora se apaga después de que la batería está completamente cargada. Toma de 1 a 1,5 horas cargar la batería completamente. No la cargue durante más de 24 horas.

■ ENCENDER Y APAGAR

Para encender el QUATTRO:

Presione sin soltar el botón multifuncional que se encuentra en el lado derecho del QUATTRO durante 3 segundos. Escuchará una serie de 4 tonos (de bajo a alto) provenientes de su prótesis auditiva o implante coclear cuando está en la funcionalidad de bobina telefónica, o de los audífonos si están conectados. La luz indicadora se encenderá intermitentemente en azul 4 veces.

Para apagar el QUATTRO:

Presione sin soltar el botón multifuncional que se encuentra en el lado derecho del QUATTRO durante 3 segundos. Escuchará una serie de 4 tonos (de alto a bajo) provenientes de su prótesis auditiva o implante coclear cuando está en la funcionalidad de bobina telefónica, o de los audífonos si están conectados. La luz indicadora se encenderá intermitentemente en rojo 4 veces antes de apagarse por completo.

■ CÓMO PONERSE LA UNIDAD

1. Coloque el lazo inductivo alrededor de su cuello e inserte la terminal macho redonda en el enchufe de desconexión rápida del adaptador para formar un lazo continuo.

IMPORTANTE: Para que el adaptador funcione correctamente, deberá asegurarse de que la terminal hembra de desconexión rápida esté bien puesta. Escuchará dos clics distintos.

2. Asegúrese de que su QUATTRO esté sincronizado al aparato que quiere usar.
3. EL QUATTRO le permite tanto a aquellos que no usan prótesis auditivas o implantes cocleares, como a aquellos cuyas prótesis auditivas o implantes cocleares no están provistos de bobinas telefónicas, conectar audífonos o auriculares de 3,5 mm. (Se recomiendan los auriculares SmartSound con tecnología Reverse Sound). Conecte sus audífonos o auriculares de 3,5 mm directamente a la terminal para cargar el aparato en la base de su QUATTRO (consulte el diagrama "Ubicación de los dispositivos de control").
4. Para aquellos con prótesis auditivas o implantes cocleares provistos de bobinas telefónicas, cambie el selector de su aparato a la posición "T".

FUNCIONES

SINCRONIZAR A UN TELÉFONO CELULAR

Antes de usar su QUATTRO por primera vez, deberá sincronizarlo a su teléfono habilitado para Bluetooth. Al 'sincronizar' los aparatos se crea un vínculo entre su teléfono celular habilitado para Bluetooth y el QUATTRO. Esto también permitirá que su teléfono celular recuerde la identificación única del QUATTRO y a que lo añada a la lista de los aparatos sincronizados a este. Deberá sincronizar el QUATTRO al teléfono celular antes de poder usarlo. Después de que su QUATTRO y el teléfono estén sincronizados, su QUATTRO se conectará automáticamente a su teléfono celular, siempre y cuando su teléfono celular admita ese protocolo. En algunos teléfonos celulares se le preguntará si quiere conectar el aparato Bluetooth manualmente. Revise el manual de su teléfono celular para obtener más detalles sobre cómo opera el Bluetooth.

Nota: Si la información de la sincronización o el registro del QUATTRO se borran de su teléfono celular, deberá sincronizar el QUATTRO nuevamente a su teléfono celular antes de usarlo nuevamente.

Para sincronizar:

1. Coloque el QUATTRO y el teléfono celular cerca (a aproximadamente 3 pies [1 m]). Asegúrese de que su teléfono celular está encendido.
2. Apague su QUATTRO y presione sin soltar el botón multifuncional durante aproximadamente 6 segundos. Asegúrese de seguir presionando (sin soltarlo) el botón multifuncional hasta que vea la luz indicadora encenderse intermitentemente entre rojo y azul alternadamente. El QUATTRO está ahora en la funcionalidad de sincronización y permanecerá así durante aproximadamente 2 minutos.
3. Ingrese al menú de Bluetooth en su teléfono celular y lleve a cabo una búsqueda de aparatos (para obtener más detalles sobre la búsqueda de aparatos en su teléfono celular, consulte el manual de usuario de este). Después de que se haya completado la búsqueda, el teléfono celular mostrará los aparatos que encontró.
4. Seleccione "Cl7 STEREO BT" en esta lista de aparatos y confirme su selección.

5. Cuando el teléfono celular lo indique, ingrese la contraseña '0000'. Su teléfono celular confirmará que la sincronización se ha completado. El QUATTRO, por su parte, confirmará que la sincronización fue exitosa con un encendido intermitente rápido.
6. Esto indica que la información del teléfono celular ya está almacenada en la memoria del QUATTRO.
7. La luz indicadora del QUATTRO se encenderá intermitentemente cada 3 segundos después de la sincronización. Ahora su QUATTRO está en la funcionalidad de inactividad, desde la cual podrá hacer y recibir llamadas.

Si la sincronización del QUATTRO no es exitosa en 2 minutos, la funcionalidad de sincronización se cancelará. Si aún quiere sincronizarlo a los aparatos, deberá repetir los pasos listados arriba.

IMPORTANTE:

1. Después de haberse completado la conexión, si quiere que su teléfono celular se conecte automáticamente la próxima vez que encienda el QUATTRO, configure el QUATTRO como su aparato autorizado en el teléfono celular. También puede ir al menú de su teléfono celular para configurarlo para que su aparato se conecte a este automáticamente.
2. Si quiere conectar su QUATTRO a otro aparato habilitado para Bluetooth, deberá desconectar el QUATTRO del aparato al que ya está sincronizado antes de establecer la conexión con el otro aparato.
3. Asegúrese de que el QUATTRO y el teléfono celular que está usando estén a 33 pies (10 m) o menos de distancia —la distancia máxima para su operación.
4. Si el vínculo se desconecta (por ejemplo, cuando el aparato está fuera del área de alcance), el QUATTRO intentará restablecer el vínculo y buscará el aparato durante un periodo de tiempo.
5. Una vez encendido, durante 90 segundos el QUATTRO intentará conectarse automáticamente al teléfono celular al que estuvo conectado la última vez.

Opciones de desconexión:

1. Apague el QUATTRO.
2. Desactive la función Bluetooth en el teléfono celular.
3. Coloque el QUATTRO a 65 pies (20 m) o más de distancia del teléfono celular.

■ SINCRONIZAR A APARATOS ADICIONALES

El QUATTRO ahora incluye el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP). Este perfil le permite conectarse a aparatos estéreo habilitados para Bluetooth para transmitir secuencias de medios. Su QUATTRO puede almacenar la información de sincronización de hasta ocho (8) aparatos distintos habilitados para la tecnología inalámbrica Bluetooth. Estos aparatos se almacenarán en la memoria, en una lista de aparatos sincronizados en una secuencia temporal. Es decir, si intenta sincronizar más de 8 aparatos, se eliminará el primer aparato en la lista. Cualquiera de los 8 aparatos sincronizados puede iniciar una conexión al QUATTRO.

Después de encendido, el QUATTRO iniciará una conexión con el último aparato al que estuvo conectado. Si quiere conectar el QUATTRO a otro aparato en la lista de aparatos sincronizados, deberá iniciar esa conexión desde ese aparato en particular. Cuando cualquiera de los 8 aparatos inicia una conexión con su QUATTRO, este pasará a ser el "último" aparato conectado.

■ AJUSTAR EL VOLUMEN

El volumen entrante se puede regular durante una llamada o mientras escucha otras fuentes de audio. La regulación del volumen en el teléfono celular u otros aparatos también aumentará o disminuirá la amplificación de todo el sistema. Si la amplificación es baja, revise el nivel del volumen en ambas unidades. Si experimenta distorsión o cualquier interferencia en el sonido, disminuya el volumen en una o ambas unidades. Si la amplificación es demasiado alta, los sonidos podrían distorsionarse.

Ajustes mientras usa el adaptador provisto de bobinas telefónicas

Use la ruedita para regular el volumen ubicada al lado izquierdo del aparato (a su derecha si lo tiene puesto). Deslice la ruedita hacia arriba para aumentar el volumen, y hacia abajo para disminuirlo.

Ajustes mientras usa audífonos

Use los botones para regular el volumen, ubicados en el lado izquierdo del aparato (a su derecha si lo tiene puesto), debajo de la ruedita para regular el volumen del adaptador. Presione el botón + una vez para aumentar el volumen, y el - una vez para disminuirlo. Para aumentar o disminuir el volumen aún más, pre-

sione el botón + o el botón - repetidamente (respectivamente). No presione sin soltar durante más de 1 segundo ya que esto activará la función Selección de canciones (consulte la página 18).

HACER Y CONTESTAR LLAMADAS

El QUATTRO admite los perfiles manos libres (HFP), de audífonos (HSP), de distribución de audio avanzada (A2DP) y de control remoto audio/video (AVRCP). El acceso a las funciones de acción depende del perfil que admite su teléfono celular. Para activar todas las funciones del perfil manos libres, use la tabla a continuación. NOTA: Algunos teléfonos celulares no admiten todas las funciones que aparecen en la lista. Revise el manual de usuario de su teléfono celular.

Términos importantes que debe conocer para usar el botón multifuncional (MFB):

Presionar y soltar - se refiere a una duración de menos de 0,8 segundos. Escuchará 1 pitido que confirmará la acción que solicitó.

Presionar sin soltar - se refiere a una duración de más de 0,8 segundos y menos de 1,6 segundos. Mientras presione el botón multifuncional escuchará 1 pitido. Suelte el botón multifuncional para confirmar la acción que solicitó.

Presionar sin soltar prolongado - se refiere a una duración de más de 3 segundos. Mientras presione el botón multifuncional escuchará 1 pitido. Suelte el botón multifuncional para confirmar la acción que solicitó.

Función del QUATTRO	Condición del teléfono celular	Punto de partida del QUATTRO	Acción: teléfono celular en el perfil manos libres
Encender	--	Apagado	Presione sin soltar el MFB hasta que se encienda el QUATTRO. Escuchará una serie de 4 tonos (de bajo a alto), y la luz indicadora se encenderá intermitentemente 4 veces en azul.
Sincronizar	--	Apagado	Presione sin soltar por un periodo prolongado durante 6 segundos el MFB. La luz indicadora se encenderá intermitentemente 4 veces en azul y luego pasará a encenderse entre rojo y azul alternadamente. Otro aparato Bluetooth podrá encontrar el QUATTRO en los próximos 2 minutos.
Apagar	--	Encendido (inactivo)	Presione sin soltar por un periodo prolongado el MFB hasta apagar el QUATTRO. Escuchará una serie de 4 tonos (de alto a bajo), y la luz indicadora se apaga.

Función del QUATTRO	Condición del teléfono celular	Punto de partida del QUATTRO	Acción: teléfono celular en el perfil manos libres
Discar con voz	Encendido	Encendido (inactivo)	Presione y suelte el MFB. Siga las instrucciones del teléfono celular y diga el nombre del contacto al que quiere llamar, y el teléfono celular discará el número.
Rediscar el último número de teléfono	Encendido	Encendido (inactivo)	Presione sin soltar el MFB para ir al último número de teléfono discado, que se rediscará automáticamente.
Contestar llamadas	Encendido (timbrado)	Encendido (timbrado)	Presione y suelte el MFB para contestar llamadas.
Finalizar llamadas	Encendido (durante una llamada)	Encendido (durante una llamada)	Presione y suelte el MFB para finalizar llamadas.
Rechazar llamadas	Encendido (timbrado del teléfono)	Encendido (timbrado)	Presione y sin soltar el MFB para rechazar llamadas.
Poner llamadas en espera	Encendido (durante una llamada)	Encendido (durante una llamada)	Presione sin soltar el MFB para poner la llamadas actual en espera.
Regresar a la llamada en espera	Encendido (llamada activa en espera)	Encendido (llamada activa en espera)	Presione sin soltar el MFB para regresar a la llamada.
Contestar una 2ª llamada	Encendido (durante una llamada)	Encendido (durante una llamada)	Presione sin soltar el MFB para poner la 1ª llamada en espera y contestar la 2ª llamada.
Alternar entre 2 llamadas activas	Encendido (durante una llamada)	Encendido	Presione sin soltar el MFB para poner la 2ª llamada en espera y regresar a la 1ª llamada.
Pasar llamadas del adaptador al teléfono celular	Encendido (durante una llamada)	Encendido	Presione sin soltar por un periodo prolongado el MFB para apagar el QUATTRO (escuchará 4 tonos de alto a bajo), y la llamada se transferirá al teléfono celular.
Pasar llamadas del teléfono celular al adaptador	Encendido (durante una llamada)	Apagado (sincronizado previamente)	Presione sin soltar el MFB. Después de que se establezca una conexión, la llamada pasará al QUATTRO.
Reconexión iniciada por el usuario	Encendido (inactivo)	Encendido (no conectado)	Presione y suelte el MFB, y el QUATTRO intentará volver a conectarse al último aparato al que estuvo conectado.
Silenciar el micrófono	Encendido (durante una llamada)	Encendido (durante una llamada)	Presione sin soltar los botones VOL + y VOL - al mismo tiempo para silenciar el micrófono. Presione sin soltar los botones VOL + y VOL - al mismo tiempo nuevamente para activar el micrófono.

Estado de la luz indicadora SIN el cargador

Estado de la luz indicadora	Acción del QUATTRO
Apagada	Apagado
Enciende intermitentemente en rojo y azul alternadamente	Funcionalidad para la sincronización
Enciende intermitente 10 veces, rápidamente	Sincronización exitosa
Enciende en intervalos de 3 segundos (0,1 segundos encendida y 2,9 apagada)	Inactivo (no hay conexión de audio)
Enciende en intervalos de 8 segundos (2 segundos encendida y 6 segundos apagada)	Conectado al audio
Enciende en rojo cada 30 segundos	Batería baja

Estado de la luz indicadora CON el cargador

Estado de la luz indicadora	Acción del QUATTRO
Apagada	Carga completa
Luz azul fija	Cargando

Nota: Si el QUATTRO está sincronizado a un teléfono celular que ha estado inactivo durante 5 minutos, la luz indicadora intermitente en azul se apagará para conservar la energía de la batería. Para asegurarse de que el QUATTRO está encendido, presione y suelte el botón multifuncional en el QUATTRO. Esto restablece el temporizador, y la luz indicadora se encenderá intermitentemente nuevamente.

■ TONOS DE AUDIO

Tono de audio	Acción del QUATTRO
Series de 4 tonos (de bajo a alto)	Encendido
Series de 4 tonos (de alto a bajo)	Apagado
Un solo tono alto	Sincronización exitosa
Tono de timbrado	Llamada entrante
Un solo tono alto	Fin de la llamada
Un pitido cada 30 segundos	Batería baja
No hay señal de audio (la calidad del audio se está deteriorando)	Fuera del área de alcance
Un tono bajo (dependiendo del teléfono celular)	Inicio de la activación de voz
Tono dual alto y bajo si lo admite el teléfono celular	No se reconoce el comando de voz
5 tonos rápidos cada 60 segundos después de que el teléfono celular deja de estar en el área de servicio de la red durante más de 20 segundos.	No hay red o servicios disponibles (perfil manos libres)

■ ESCUCHAR AUDIO EN ESTÉREO

Su QUATTRO de ClearSounds incluye el perfil de distribución de audio avanzada (A2DP). Este perfil le permite a los usuarios a conectarse a otros aparatos de audio que admiten conexiones de Bluetooth similares, como por ejemplo reproductores de archivos MP3, Smartphones (teléfonos celulares 'inteligentes') y televisores (mediante transmisores de audio en estéreo Bluetooth o dispositivos de seguridad para software).

Siga los mismos métodos para la sincronización que siguió al hacer la sincronización a un teléfono celular, y siga las instrucciones correspondientes a su equipo de sonido. Su teléfono celular o equipo de sonido podrían necesitar una conexión activada al QUATTRO cuando se cambia de un aparato a otro. También es posible que incluya la opción para una conexión automática. Revise los manuales de sus distintos aparatos que admiten Bluetooth para obtener información sobre los distintos métodos de uso necesarios para esas funciones.

Escuchar música

Busque la música que quiere escuchar en su teléfono celular u otro aparato que admita Bluetooth, luego presione el botón multifuncional para reproducirla.

Selección de canciones (pasar a la próxima canción)

Si su equipo de sonido tiene el perfil de control remoto audio/video (AVRCP), puede controlar la selección de canciones con su QUATTRO. Si su equipo de sonido no tiene el perfil de AVRCP, puede usar su equipo de sonido en sí para controlar la selección de canciones.

Para seleccionar una canción:

Presione sin soltar el botón VOL + durante 2 segundos mientras está escuchando música para pasar a la próxima canción, y el botón VOL - durante 2 segundos para regresar a la canción previa.

Nota: Si está escuchando música en su teléfono celular y recibe una llamada, cuando escuche el timbrado, presione el MFB para contestarla. Esta acción silenciará la música. Cuando finalice la llamada, el QUATTRO volverá a reproducir la música.

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No hay sonido

1. Asegúrese de que la bobina telefónica de su prótesis auditiva está encendida y funcione.
2. Es posible que la batería esté agotada; deberá cargarla (página 8).
3. Asegúrese de que el QUATTRO está encendido (página 10).
4. Asegúrese de que el teléfono celular o el equipo de sonido están encendidos.
5. Asegúrese de que el QUATTRO está sincronizado y conectado al aparato (página 11).

Sonido débil

1. Batería débil (página 8).
2. Aumente el volumen del QUATTRO (página 13).
3. Aumente el volumen en el teléfono.
4. Verifique la batería de su prótesis auditiva – batería débil.
5. Verifique su prótesis auditiva – bobina telefónica débil o no funciona.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del modelo:	Adaptador con amplificación de audio en estéreo QUATTRO para Bluetooth
Compatibilidad con Bluetooth:	Especificaciones de Bluetooth de la versión 2.0
Perfiles admitidos:	De audífonos, de **A2DP, de AVRCP y manos libres
Banda de frecuencia:	Espectro 2.4 GHz ISM; salto de frecuencia de 79 canales
Modulación:	Por desplazamiento de frecuencia (GFSK, Gaussian Frequency Shift Keying)
Energía por RF:	Clase 2, -6-6 dBm
Área de alcance:	Hasta 30 pies (10 metros) (en el interior)
Tiempo de actividad*:	Hasta 3 horas con el adaptador; hasta 13 horas con auriculares o audífonos
Tiempo de inactividad*:	Hasta 120 horas
Conexión:	Punto a punto
Seguridad:	Modo de seguridad 3 (sincronización, codificación, autenticación)
Fuente de energía:	Batería recargable Li-polímero 650 mAh
Carga:	Adaptador universal 5 V/500 mA
Tiempo de carga:	3 horas
Baterías:	Batería NICAD – incluida
Compatibilidad:	Teléfonos celulares que admiten Bluetooth 1.1 (o versiones posteriores), perfiles de audífonos o manos libres. Otros aparatos de audio en estéreo que admiten Bluetooth 1.1 (o versiones posteriores), perfiles de audífonos o manos libres.
Dimensión:	1,25 x 2,5 x 0,75 pulgadas (3,17 x 6,35 x 2,5 x 1,9 cm)

* Depende del entorno de operación del usuario, la marca y el modelo del teléfono celular y otros aparatos Bluetooth.

** El protocolo del perfil de distribución de audio avanzada (A2DP) le permite al usuario conectarse a otros aparatos de audio en estéreo habilitados para Bluetooth. El uso de los transmisores para Bluetooth apropiados le permitirá al usuario conectar el QUATTRO a varios tipos de aparatos de audio, incluso televisores para transmitir secuencias de medios.

Compre accesorios para su QUATTRO de ClearSounds:

Audífonos estéreo opcionales: auriculares SmartSound CS-RS062 con tecnología Reverse Sound. Se recomiendan para una calidad de sonido óptima.



Hub para Bluetooth opcional: se usa para conectar su QUATTRO a un sistema de oficina de líneas telefónicas múltiples. Llame a ClearSounds para más información.

Transmisor de audio en estéreo opcional CS-BTDONGLE: se usa para conectar su QUATTRO a una salida o una fuente de audio en estéreo, incluso de televisores.



Para más información, llame a ClearSounds al 1-800-965-9043, o visite www.clearsounds.com.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

El QUATTRO cuenta con la garantía de ClearSounds contra defectos de materiales y mano de obra durante la fabricación y en condiciones de uso normales durante un (1) año a partir de la fecha de compra. Las piezas para cargar el aparato están garantizadas por ClearSounds por 90 días. En caso de experimentar algún problema, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente o visite nuestro sitio web en www.clearsounds.com.

Guarde su comprobante de compra para demostrar la fecha en que adquirió el aparato en caso de que requiera el servicio previsto en la garantía.

En caso de que este producto no funcione debidamente dentro de un año (o 90 días para las piezas para cargar la unidad) a partir de la compra original por defectos de materiales o de mano de obra, devuelva la unidad (con flete prepago) con comprobante de compra (recibo de venta o remito, sin excepciones) a ClearSounds Communications. ClearSounds Communications reparará o reemplazará la unidad (por una unidad reacondicionada o una unidad de igual condición) y se la enviará a usted (usando el servicio de envíos por tierra de UPS/USPS) sin costo para usted. El reemplazo o la reparación según la garantía tendrán validez por 90 días o lo que reste del periodo de garantía original (a partir de la fecha de compra original), el plazo que sea mayor.

La garantía no cubre accidentes, negligencia o rotura de piezas. Es decir, no cubre daños que se produzcan durante el envío o que sean el resultado de incumplimiento de las instrucciones, uso incorrecto, incendio, inundación, uso de accesorios no compatibles, desastres naturales o fallas de servicio de la compañía telefónica. Este aparato no puede ser abierto ni desarmado por quien no sea un representante autorizado de ClearSounds Communications®. Si se abre el teléfono, se invalidará cualquier garantía escrita o implícita.

Si se produce un defecto cubierto por esta garantía, póngase en contacto cuanto antes con un representante de servicio al cliente por teléfono o visite www.clearsounds.com para conseguir un número de autorización para devolución de artículos (Return Merchandise Authorization, RMA) y las instrucciones de envío, antes de enviarnos el producto. Todo envío sin número de autorización para devolución de artículos (RMA) será rechazado y le será devuelto con gastos pagados por usted. Todos los productos devueltos autorizados deben traer un comprobante de compra y una explicación breve del problema.

Para instrucciones sobre reparaciones y servicio fuera de garantía, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente. La reparación tendrá una garantía de 90 días.

IMPORTANTE: SU FACTURA O RECIBO SON PARTE DE LA GARANTÍA Y DEBERÁN CONSERVARSE Y PRESENTARSE EN CASO DE UN RECLAMO EFECTUADO EN TÉRMINOS DE LA GARANTÍA.

Para servicio en los Estados Unidos y Canadá, póngase en contacto con:

ClearSounds Communications
Attention: Repair Center
1743 Quincy Avenue, Suite 155
Naperville, IL 60540
USA
1-800-965-9043

Visite nuestro sitio web, www.clearsounds.com, para obtener información adicional y descargar manuales e información complementarios.