

User Guide

clarity®

Alto™

Amplified Telephone with DCP™ and Speakerphone



TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	4
Packaging Contents	6
Basic Installation	7
Wallmount Installation	8
ALTO Features List	9
Operations	13
Boost Function/Amplifying Incoming Sounds	13
Boost Override	14
Memory Storage	15
Outgoing Speech Amplification (OSA)	16
Technical Specifications	16
Troubleshooting	17

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the telephone.
3. Do not use this telephone near a bathtub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, near a swimming pool or anywhere else there is water.
4. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during a storm. There may be a remote risk of electrical shock from lightning.
5. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
6. Unplug this telephone from the wall outlets before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners on the telephone. Use a damp cloth for cleaning.
7. Place this telephone on a stable surface. Serious damage and/or injury may result if the telephone falls.
8. Do not cover the slots and openings on this telephone. This telephone should never be placed near or over a radiator or heat register. This telephone should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
9. Operate this telephone using the electrical voltage as stated on the base unit or the owner's manual. If you are not sure of the voltage in your home, consult your dealer or local power company.
10. Do not place anything on the power cord. Install the telephone where no one will step or trip on the cord.
11. Do not overload wall outlets or extension cords as this can increase the risk of fire or electrical shock.
12. Never push any objects through the slots in the telephone. They can touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electrical shock. Never spill liquid of any kind on the telephone.
13. To reduce the risk of electrical shock, do not take this phone apart. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

14. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to the manufacturer under the following conditions: when the power supply cord or plug is frayed or damaged; if liquid has been spilled into the product; if the telephone has been exposed to rain or water; if the telephone has been dropped or the case has been damaged; if the telephone exhibits a distinct change in performance; if the telephone does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions. Improper adjustment may require extensive work by a qualified technician to restore the telephone to normal operation.
15. Never install telephone wiring during a lightning storm.
16. Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
17. Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
18. Use caution when installing or modifying telephone lines.

BATTERY SAFETY

IMPORTANT: Dispose of used batteries according to the instructions.

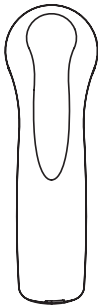
1. Do not dispose of the battery in a fire as it may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
2. Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes and skin. Additionally, it may be toxic if swallowed.
3. Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets and keys. The battery or conduction material may overheat and cause burns.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

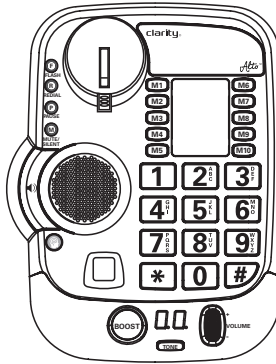
PACKAGING CONTENTS

Your package includes all the items as shown below. If there is anything missing, please contact our Customer Care Department immediately.

NOTE: Please retain a copy of proof of purchase for your records.



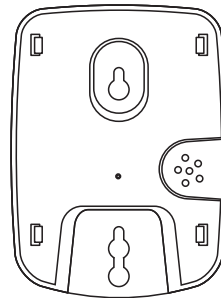
Handset



Base unit



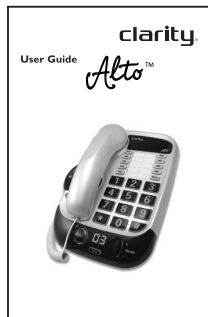
Telephone line cords
(one long cord and or
short cord)



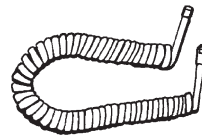
Mounting bracket



DC adapter



User Guide and
Warranty/FCC Regulations



Handset coil
cord

ALTO INSTALLATION

Basic Installation

Step 1: Install the backup batteries (optional) by removing the battery cover as shown in **Figure 1**. Use ONLY alkaline batteries. DO NOT use rechargeable batteries.

Step 2: Pull the ends of the phone cord to untangle the cord; connect the loose end of the phone cord into your wall telephone outlet.

Step 3: Place handset in cradle.

Step 4: Pull the ends of the power cord apart to untangle the cord; plug the adapter into your wall's electrical outlet.

IMPORTANT: Use only with Class (Classe) 2 power source, provided with your product.

Step 5: When finished, lift handset to test. If you hear a dial tone, your telephone is ready for use. If not, check all connections again.

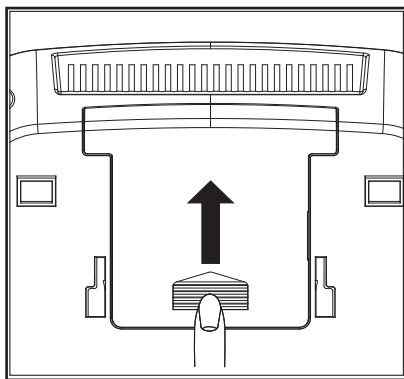


Figure 1

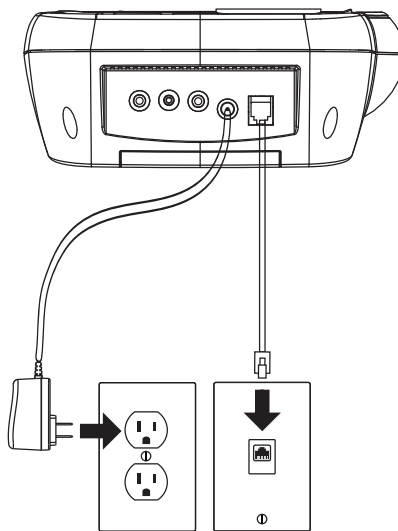


Figure 2

If there is a power outage, the ALTO will maintain its full amplification for up to 48 hours with four AA alkaline backup batteries (not included).

The phone operates as a regular phone if there is no power or backup batteries. In this case, the indicator lights, the loud ringer, the lighted keypad and the amplification will be disabled; you will still be able to make and receive phone calls, but the extra amplification will not be engaged.

We recommend installing batteries if you live in an area with frequent power outages. 7

ALTO INSTALLATION

Wall Mount Installation

- Step 1:** Pull the handset hook out of the base and reverse its position so that the hook points up and will hold the handset when you hang up. **(See Figure 3)**
- Step 2:** Pull the ends of the phone cord to untangle the cord; run the cord through the groove on the back of the phone. Insert the tabs of the mounting bracket into the slots in the back of the phone. Push the mounting bracket in and down firmly until it snaps into place. **(See Figure 4)**
- Step 3:** Plug the flat telephone line cord into the wall plate jack, then align the mounting bracket's keyhole slots with the wall plate studs and slide the base of the phone downward to secure it on the wall. **(See Figure 5)**

Figure 3

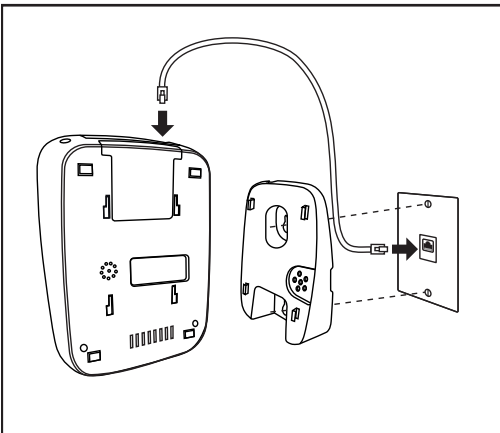
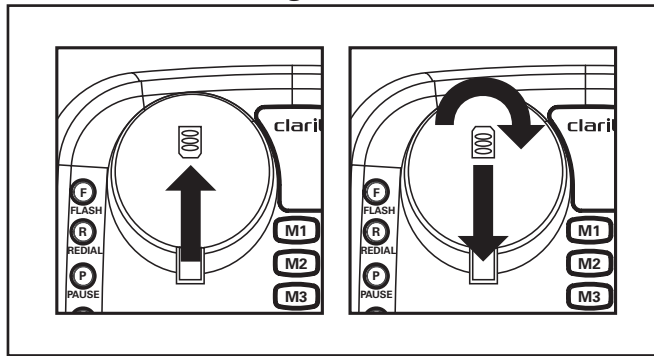


Figure 4

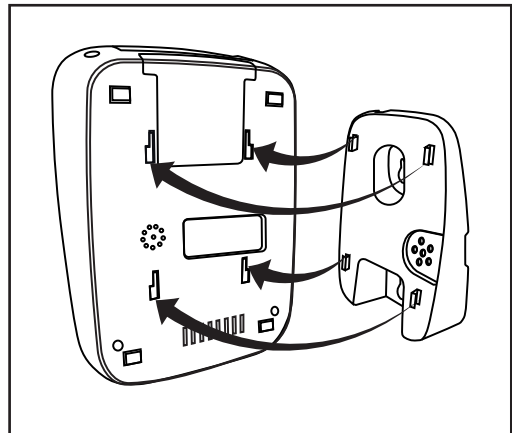
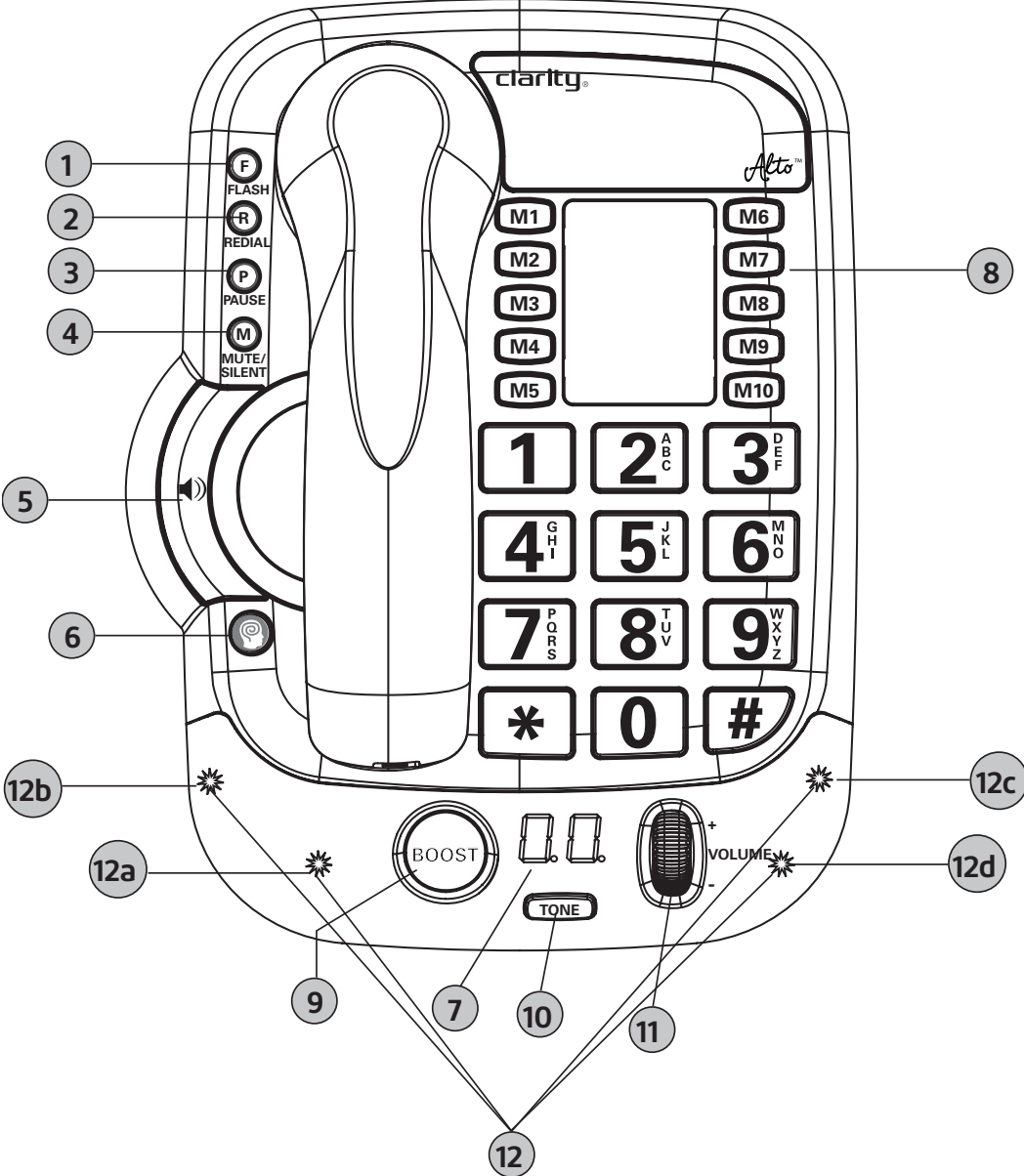


Figure 5

ALTO FEATURE LIST



ALTO FEATURE LIST

1. **FLASH** button: use this button to engage the Call Waiting/Call Waiting Caller ID function (feature provided by local phone company).
2. **REDIAL** button: use this button to redial the last number dialed (up to 32 digits).
3. **PAUSE** button: when in programming mode, press this button to insert a two second pause.
4. **MUTE/SILENT** button:
 - a. **During a call:** press **MUTE/SILENT** to silence your side of the conversation, for added privacy; button will blink red to indicate that you are in MUTE mode; press **MUTE** again to disable the function and return to your call.
 - b. **During idle mode:** press **MUTE/SILENT** to turn off the ringer; button will turn red backlit when the ringer is off.
 - c. **During incoming ring:** press **MUTE/SILENT** to turn off the ringer for only that call; phone will ring when the next call is received.
5. **(Speakerphone)** button: press this button to engage the speakerphone function; press again to turn the feature off. When the speakerphone is active, the button is backlit red.
6. **Customer Service** button: press the blue button for direct access to a Customer Care Representative.
7. **2-digit LED** display: shows the loudness (for incoming voice and for the ringer); when TONE button is pressed during a call, it briefly shows the current tone setting of the phone; press TONE button while displaying the tone setting, and the display shows the new tone setting as the phone toggles through its available tonalities.
8. **MEMORY** buttons (**M1 – M10**): for saved numbers (see **MEMORY STORAGE**).
9. **BOOST** button: press **BOOST** to engage the extra amplification. In Boost On mode, the phone has a volume range covering 50dB of amplification. When active, the **BOOST** button is backlit red. Press **BOOST** again to turn off the extra amplification.
 - a. Press and hold the **BOOST** button (5 seconds) to engage the OSA (Outgoing Speech Amplification) feature. **Please read the OSA section before turning on this feature.**

ALTO FEATURE LIST

10. **TONE** button:

- a. **During a call:** press the **TONE** button to toggle between the preset tone settings on your unit, and choose the best setting for your needs. There are five preset tone settings available on your unit, ranging from emphasizing low frequencies to emphasizing high frequencies; the settings are specifically designed to ensure the best audio experience during your phone calls. One of the tone settings is recommended for Hearing Aid users, as it provides superior audio performance while taking the presence of the device into account. The tone setting is displayed on the screen during the time you are toggling the different settings.
 - i. Press and hold the **TONE** button to enter the Custom mode, allowing for fine-tuning of the incoming voice. See section **Boost Function – Amplifying incoming sounds**.
- b. **During idle mode:** press the **TONE** button to toggle between the available ringer tone settings. There are six ringer tones to choose from, which cover a variety of tonalities, to ensure that you will always hear the ring of an incoming call.

11. **VOLUME** wheel

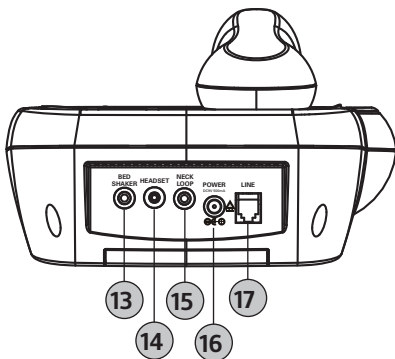
- a. **During a call:** scroll the volume wheel to turn the volume of the incoming call up or down. As you raise the volume, you will notice that the **BOOST** button light turns on when you transition into Boost On mode.
- b. **During idle mode:** scroll the volume wheel to turn the ringer volume up or down. The ringer will sound during this mode.

12. **Visual ringer** lights: there are four lights that turn on (in a flashing pattern) when the phone rings. Additionally, these lights indicate different functions (if the features are enabled – listed below from left to right under the visual ringer lens):

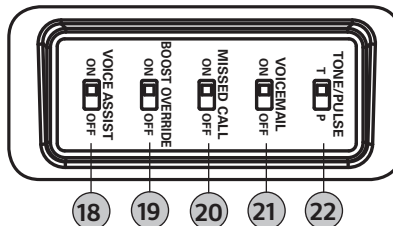
- a. **Missed Call** light: turns on when you have the **MISSED CALL** switch set to ON and there have been at least one unanswered incoming call.
- b. **Voicemail** light: turns on when you have the **VOICEMAIL** switch set to ON and there is a voicemail waiting to be retrieved (separate service, purchased from your phone service provider).
- c. **OSA** light: turns on when the OSA (Outgoing Speech Amplification) function is enabled.
- d. **Low Battery** light: turns on when your backup batteries need to be replaced.

ALTO FEATURE LIST

BACK VIEW



BOTTOM VIEW



13. **BEDSHAKER** port: insert the optional bedshaker (sold separately, model C2210). It will vibrate to indicate incoming rings. For more information on purchasing please contact Clarity at 1 800 426 3738.
14. **HEADSET** port: insert a standard headset (2.5mm plug) to use instead of handset. For more information on purchasing please contact Clarity at 1 800 426 3738.
15. **NECKLOOP** port: insert a standard neckloop (mono, 3.5mm plug) to use with your T-coil equipped hearing aid. We recommend the Clarity CE30 neckloop. For more information on purchasing please contact Clarity at 1 800 426 3738.
16. **POWER** port: (for power adapter)
17. **LINE** port: (for phone cord)
18. **VOICE ASSIST** switch: set to ON if you wish to hear the numeric keys pressed during dialing – both in handset and speakerphone.
19. **BOOST OVERRIDE** switch: set to ON if you wish for the Boost function to be enabled at the beginning of all calls.
20. **MISSED CAL** switch: set to ON if you wish for the Missed Call light to turn on when you have at least an unanswered call.
21. **VOICEMAIL** switch: set to ON if you wish to have the VoiceMail light enabled (service from your phone service provider). When you have a voicemail waiting for you, the Voicemail light turns on under the visual ringer lens.
22. **TONE/PULSE** switch: set this switch to the desired dialing method.

OPERATIONS

Your unit is designed to adhere to the new TIA-4953 standard, which defines the specific audio performance that compensates for audio loss, across mild to severe categories. Your Alto has superior audio performance and ringer loudness, to ensure that you never miss a call or a spoken word again.

Boost function – Amplifying incoming sounds

1. While on a call, **press the BOOST button** to engage the amplifier. The ALTO has a **BOOST** button and a **VOLUME** control wheel that control the loudness of the receiver. (See *Figure 6*). Once the **BOOST** button is pressed or the **VOLUME** control wheel is rolled up past level 9), an extra level of amplification is added over the entire range of the Volume Control. During a call, the **BOOST** button can toggle the Clarity Power amplifier function on or off according to your needs. The **BOOST** button will reset automatically every time the phone is hung up. The **BOOST** light will illuminate (red) while the Boost function is activated.

WARNING: LOUD VOLUME. To protect hearing, lower the volume before engaging the Boost function.

2. Adjust the **VOLUME** wheel to achieve the desired sound level (to 50dB of amplification). The **VOLUME** control wheel adjusts the level of volume in the handset both in Boost Off and Boost On modes. Once the **BOOST** mode, the Alto provides up to 50dB of gain. (See *Figure 7*)
3. Press the **-tone** button to customize your hearing experience. Since we all have different hearing preferences, we suggest exploring each setting to find the one most comfortable for you. These five preset settings, along with the custom setting and the volume amplification, are part of the Digital Clarity Power (DCP™) technology. (See *Figure 8*)

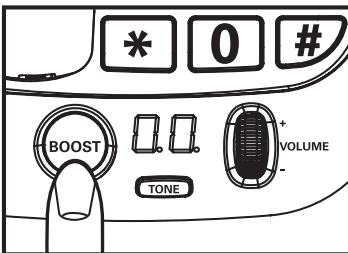


Figure 6

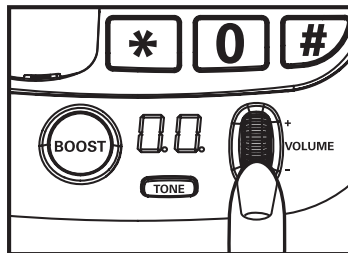


Figure 7

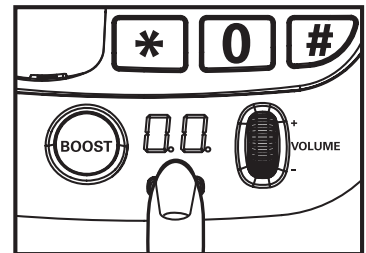


Figure 8

OPERATIONS

The available settings are:

- t1** - Low frequency emphasis: best used to hear low pitched sounds;
- t2** - Flat frequency response: best if you need all audible range of voice to be amplified;
- t3-t4** - High frequency emphasis: two settings, to best fit most people's levels of hearing loss.
- ha (Hearing Aid)** - this setting is recommended for Hearing Aid users – to ensure best audio performance while accounting for the presence of the hearing aid near the handset
- Custom (tc)** - in addition to the preset settings, the Alto has a Custom mode, which can be accessed by pressing and holding the **TONE** button until the numeric keypad flashes once and you hear a beep; the display shows a blinking number (indicating the tone setting); roll the **VOLUME** wheel up and down (range: 0-60 settings) until you have reached the best setting for your hearing. To save this setting, release the volume wheel and wait until the display shows the volume level again, OR press **TONE** quickly – you will see “tc” briefly displayed on your screen. You now have a sixth tone setting – customized to your needs. You can toggle through all presets and the new custom setting by pressing the **TONE** button during your calls.

NOTES:

- 1. The Custom tone mode is available only after it is enabled (by pressing and holding the TONE button during a call).**
- 2. Boost button is not active in speakerphone mode.**

Boost Override

On the bottom of the ALTO, there is a **BOOST OVERRIDE** switch. When this is set to on the Boost function is automatically enabled every time the phone is picked up. In standard use, when the **BOOST OVERRIDE** switch is set to OFF, the Boost function turns off after the phone is hung up. Setting this switch to ON is suggested if all the users of the phone need the amplification. Setting this switch to OFF is useful when people with varying hearing ability use the phone.

WARNING: LOUD VOLUME. Enable the BOOST OVERRIDE function only when all users of the phone require the Boost function to be active at the beginning of all calls.

OPERATIONS

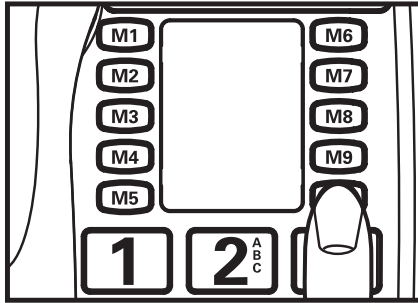


Figure 9

Programming/Editing Memory Dial Buttons

This feature allows you to program or edit numbers in the ten memory locations or make changes to the currently programmed numbers.

To program the memory keys:

1. Press and hold the desired memory location (for example, **M10**) to store the number. The phone will beep and the keypad will start blinking to confirm you are in memory programming mode. (*See Figure 9*)
2. Enter the telephone number you wish to store (up to 31 digits). If no button is pressed within 30 seconds, the phone will time out and go back to idle or talk mode.
3. Press and release the same memory button (**M10**) again. You will hear three beeps, the keypad will stop blinking and your memory button is now programmed with the phone number you entered during the previous step.

To edit the memory keys: repeat the programming sequence again.

NOTE: programming a location overwrites the previously saved number at that location.

To dial the saved numbers:

1. Handset mode, lift the handset and press the appropriate memory button.
2. Speakerphone mode, press the appropriate memory button with the handset in the cradle.

During Talk Mode

While on a call, the 2-digit display will show the volume level; if you wish to see the current tone setting, press **TONE** button briefly during a call.

OPERATIONS

Outgoing Speech Amplification (OSA)

This function amplifies your speech so it becomes louder to the person on the other end of the call. To enable this function, **press and hold** the **BOOST** button for five seconds. The phone beeps; the function can be enabled/disabled while on a phone call or in standby mode. The OSA light (part of the visual ringer) turns on when this function is enabled.

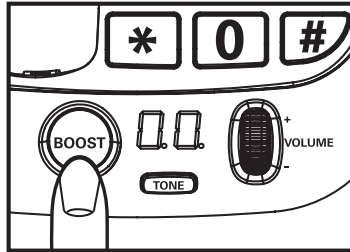


Figure 10

To return to the default setting for your voice volume level, press and hold the **BOOST** button again for five seconds. You will hear a beep confirming that the function is disabled.

NOTE: *In order to experience the best audio quality for both parties during a call, we recommend you turn on this function only if your voice is too quiet. OSA is not active*

TECHNICAL SPECIFICATIONS

in speakerphone mode.

Amplified dB Level: 50dB/124 dB SPL

Tone control range: From 300 to 3000Hz

Dimensions:

Size: 10" x 7.67" x 4.4" (25.4cm X 19.5cm x 11.2cm)

Weight: 2.45 lbs (1.113kg)

Power Requirements:

DC Adapter: 9VDC, 800 mA

Batteries: 4 AA alkaline batteries (not included)

TROUBLESHOOTING

No Dial Tone/Phone Will Not Operate

1. Check all phone cords and connections. Make sure they are plugged-in securely.
2. Plug unit into a different phone jack to help determine if the difficulty is with the phone or the phone jack.
3. Switch out handset or telephone line cords.
4. Disconnect any other equipment that may be attached to the phone.

Unable To Dial Out

1. Make sure the **TONE/PULSE** switch is set correctly.
2. Phone may be at the end of a long line of phones (loop). Phone may not be getting enough power from the phone line. It may be necessary to wait for a few seconds after lifting the handset to begin dialing.
3. The ALTO is not compatible with Digital PBX Systems. If a standard, single line phone works on the system, your ALTO should as well.
4. There is an advanced computer running inside the ALTO. Sometimes after the handset is picked up, it will take a little less than a second to engage the phone. Since it is not immediate, if you dial a number before the computer engages, it will not receive the entire phone number that is dialed.

The Person On The Other End Cannot Hear You

1. Too many phones or phone devices on the line may affect your phone's transmission. As a guideline, more than five phones or phone devices may over load the phone line. Disconnect one or two devices to see if that eliminates the problem. If not, contact your local phone company for load guidelines.
2. You may not be speaking directly into the transmitter. Always speak directly into the mouthpiece in your normal tone of voice.

Unable To Hear Phone Ringer

1. Too many phone or phone devices on a line may cause your phone to not ring. Disconnect one or two of the devices to see if the problem is eliminated. If not, contact your local phone company for load guidelines.
2. If power is not being supplied to the phone, the extra loud ringer will not work.

TROUBLESHOOTING

3. Check the MUTE/SILENT light in idle mode - if it is on, the ringer is silent (it is turned off). Press the MUTE/SILENT button to turn the light off - the ringer should now be audible.

Volume Control Does Not Work

1. **BOOST** must be activated to turn on the additional amplification.
2. Check power connections. BOOST will not work without power or backup batteries.

Unable To Access Automated Systems

Automated systems used by banks, long distance voicemail and other applications require that a phone be set to TONE dialing. Check the switch on the bottom of the phone labeled **TONE/PULSE** and set to "T". This will enable the phone to be compatible with these automated systems.

If the power goes out, or the AC Adapter is not properly connected to the phone, the amplification, extra loud ringer and the lighted keypad will not work. If you have backup batteries installed, amplification will still work, but the phone will drain the backup batteries very quickly. This will cause the need for the batteries to be changed frequently and the Low Battery indicator light to constantly illuminate.

Do I Need to Install Batteries?

Batteries are optional. They provide backup in case of a power outage. They are recommended in areas of frequent power outages. This phone uses four alkaline batteries. When installed and fully charged, the batteries maintain the high amplification for your telephone.

Guía del Usuario

clarity®

Alto™

Teléfono amplificado con DCP™ y altavoz



TABLA DE CONTENIDOS

Instrucciones de seguridad importantes	22
Lista de revisión de piezas	24
Instalación Básica	25
Instalación para montaje en la pared	26
Conocer su Alto	27
Usar su Alto	31
Función Boost (amplificar sonidos entrantes)	31
Anulación de función Boost (Boost Override)	32
Programar y editar los botones Memoria	33
Amplificación del Micrófono del Teléfono (OSA)	34
Especificaciones Técnicas	34
Solución de Problemas	35

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando utilice su aparato telefónico, debe tomar precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, entre las que se incluyen las siguientes:

1. Lea y comprenda todas las instrucciones.
2. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el teléfono.
3. No utilice este teléfono cerca de una bañera, lavatorio, lavabo o el fregadero, en un subsuelo húmedo, cerca de una piscina o cualquier otro lugar con agua.
4. Evite utilizar un teléfono (que no sea inalámbrico) durante una tormenta. Existe el riesgo remoto de sufrir una descarga eléctrica por rayos.
5. No utilice el teléfono para avisar de una pérdida de gas, si se encuentra cerca a la pérdida.
6. Desenchufe el teléfono de la pared antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol para limpiar el teléfono. Utilice un trapo húmedo para limpiar el aparato.
7. Coloque este teléfono sobre una superficie firme. Si el teléfono se cayera, podría causar daños y/o lesiones graves.
8. No cubra las ranuras o aberturas del teléfono. Este teléfono nunca deberá colocarse cerca o sobre un radiador o fuente de calor. Este teléfono no debería instalarse en una instalación empotrada a menos que cuente con la ventilación apropiada.
9. Utilice este teléfono al voltaje indicado en la unidad base o en el manual del propietario. Si no está seguro del voltaje en su hogar, consulte con su distribuidor o con la compañía de energía locales.
10. No coloque nada sobre el cable de energía. Instale el teléfono de manera que nadie pise o se tropiece con el cable.
11. No sobrecargue las tomas en la pared o los cables alargadores, ya que esto puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica o incendio.
12. Nunca fuerce ningún objeto por las ranuras del teléfono. Podría tocar puntos con voltaje peligroso o hacer cortocircuito en elementos que generen el riesgo de descarga eléctrica o incendio. Nunca vuelque ningún tipo de líquido sobre el teléfono.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

13. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme el teléfono. Quitar o abrir las carcasas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos. El re-armado incorrecto puede causar descarga eléctrica luego, cuando se utilice el aparato.
14. Ante alguna de las siguientes condiciones, desconecte del toma en la pared, y contáctese con el fabricante para reparaciones: Cuando el cable de suministro de energía o enchufe están dañados o desgastado; Si se volcó líquido en el interior del producto; Si el teléfono se vio expuesto a la lluvia o al agua; Si se cayó el teléfono o la carcasa está dañada; Si se nota un cambio notable en el funcionamiento del teléfono; Si el teléfono no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de operación. Sólomente ajuste los controles que se expliquen en las instrucciones de operación. Un ajuste incorrecto puede resultar en trabajos complejos de un técnico calificado para restaurar el teléfono a las condiciones de operación normal.
15. Nunca instale cableado telefónico durante una tormenta eléctrica.
16. Nunca instale tomas de teléfono en áreas húmedas, a menos que el toma esté diseñado para soportar áreas húmedas.
17. Nunca toque los alambres o los terminales sin aislar del teléfono a menos que la línea telefónica se haya desconectado en el interfaz de la red.
18. Tenga cuidado al instalar o modificando las líneas telefónicas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

Descarte las baterías usadas según las instrucciones.

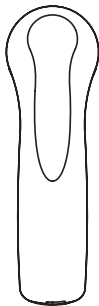
1. No descarte las baterías en el fuego, ya que pueden explotar. Verifique las normas locales, ya que pueden existir instrucciones de eliminación especiales.
2. No abra ni mutilé las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos y la piel. Si se ingiere puede ser tóxico.
3. Tenga cuidado en el manejo de las baterías para que no hagan corto circuito con materiales conductores como anillos, pulseras o llaves. El material conductor puede recalentarse y causar quemaduras.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

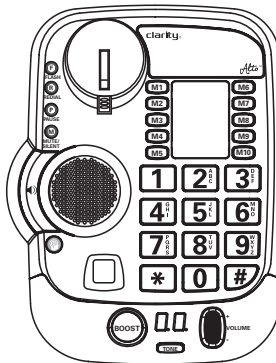
LISTA DE REVISIÓN DE PIEZAS

Su paquete incluye todos los artículos como se muestra aquí. Si hay cualquier cosa que falta, entre en contacto con por favor nuestro departamento del cuidado del cliente inmediatamente.

NOTA: CONSERVE POR FAVOR UN COPY DE LA PRUEBA DE LA COMPRA PARA SUS EXPEDIENTES.



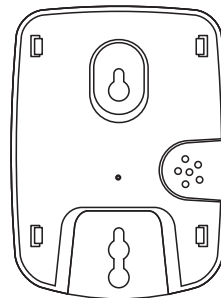
Auricular de mano



Unidad de Base



Línea telefónica
(une longue corde
et une corde
courte)



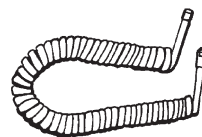
Soporte de montaje



Adaptador de CD



Guía de Usuario



Cordón helicoidal
del auricular de
mano

INSTALACIÓN SU ALTO

Instalación Básica

- Paso 1:** Instale las baterías de reserva (opcional) al quitar la tapa de baterías. Solo usar baterías alcalinas AA. NO use baterías recargables. **(Figura 1)**
- Paso 2:** Tire de los extremos del cable telefónico para desenredarlo; conecte el extremo suelto al tomacorriente de teléfono de la pared. **(Figura 2)**
- Paso 3:** Coloque el auricular en la base.
- Paso 4:** Tire de los extremos del cable de alimentación para desenredarlo; enchufe el adaptador en el tomacorriente eléctrico de su pared.
- IMPORTANTE:** Solo usar con la fuente de alimentación Clase 2, que se suministra con su producto.
- Paso 5:** Cuando haya terminado, levante el auricular para hacer una prueba. Si escucha el tono de marcado, ya puede usar el teléfono. Si no lo escucha, revise de nuevo todas las conexiones.

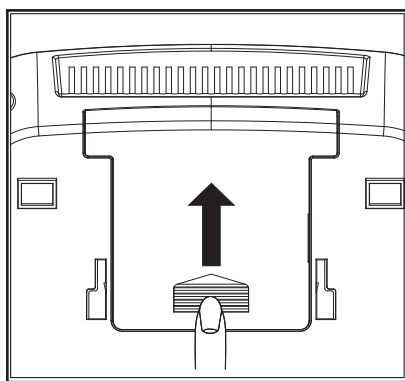


Figura 1

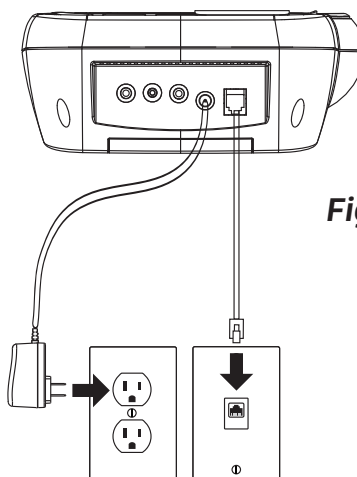


Figura 2

Si hay un corte de luz, Alto Plus mantendrá toda su amplificación por hasta 48 horas con cuatro baterías alcalinas AA de reserva (no incluidas).

El teléfono funciona como uno normal si no hay electricidad ni baterías

de reserva. En este caso, estarán desactivados: el timbre de alto volumen, las luces indicadoras, el teclado numérico con luces y la amplificación. Aunque todavía podrá hacer y recibir llamadas, la amplificación adicional no estará activa.

Recomendamos instalar las baterías si vive en una zona con cortes de luz frecuentes.

INSTALACIÓN SU ALTO

Instalación para montaje en la pared

- Paso 1:** Saque hacia afuera de la base el gancho del auricular y revíértalo para que apunte hacia arriba y así sostendrá el auricular cuando usted cuelgue. **(Figura 3)**
- Paso 2:** Tire de los extremos del cable telefónico para desenredarlo; ubíquelo en la ranura en la parte posterior del teléfono. Inserte las lengüetas del soporte de montaje en las muescas de la parte posterior del teléfono. Empuje el soporte de montaje hacia adentro y abajo hasta que encaje en su posición. **(Figura 4)**
- Paso 3:** Enchufe el cable liso de la línea telefónica en el tomacorriente de la placa de pared, alinee las muescas del soporte de montaje con los clavos de la placa de pared y deslice la base del teléfono hacia abajo para fijarla en la pared. **(Figura 5)**

Figure 3

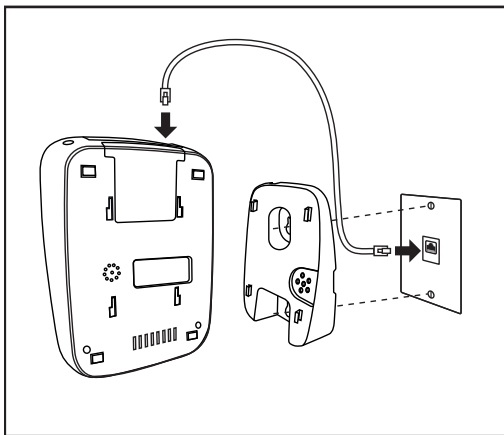
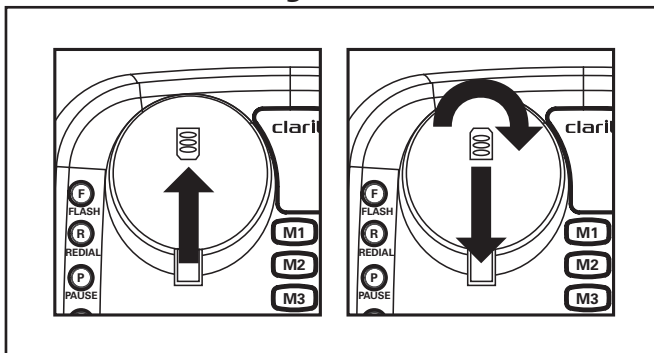


Figure 4

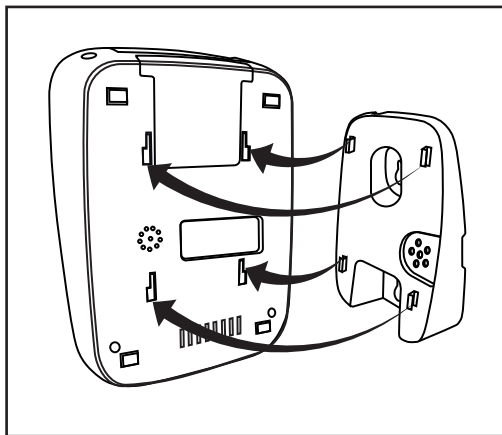
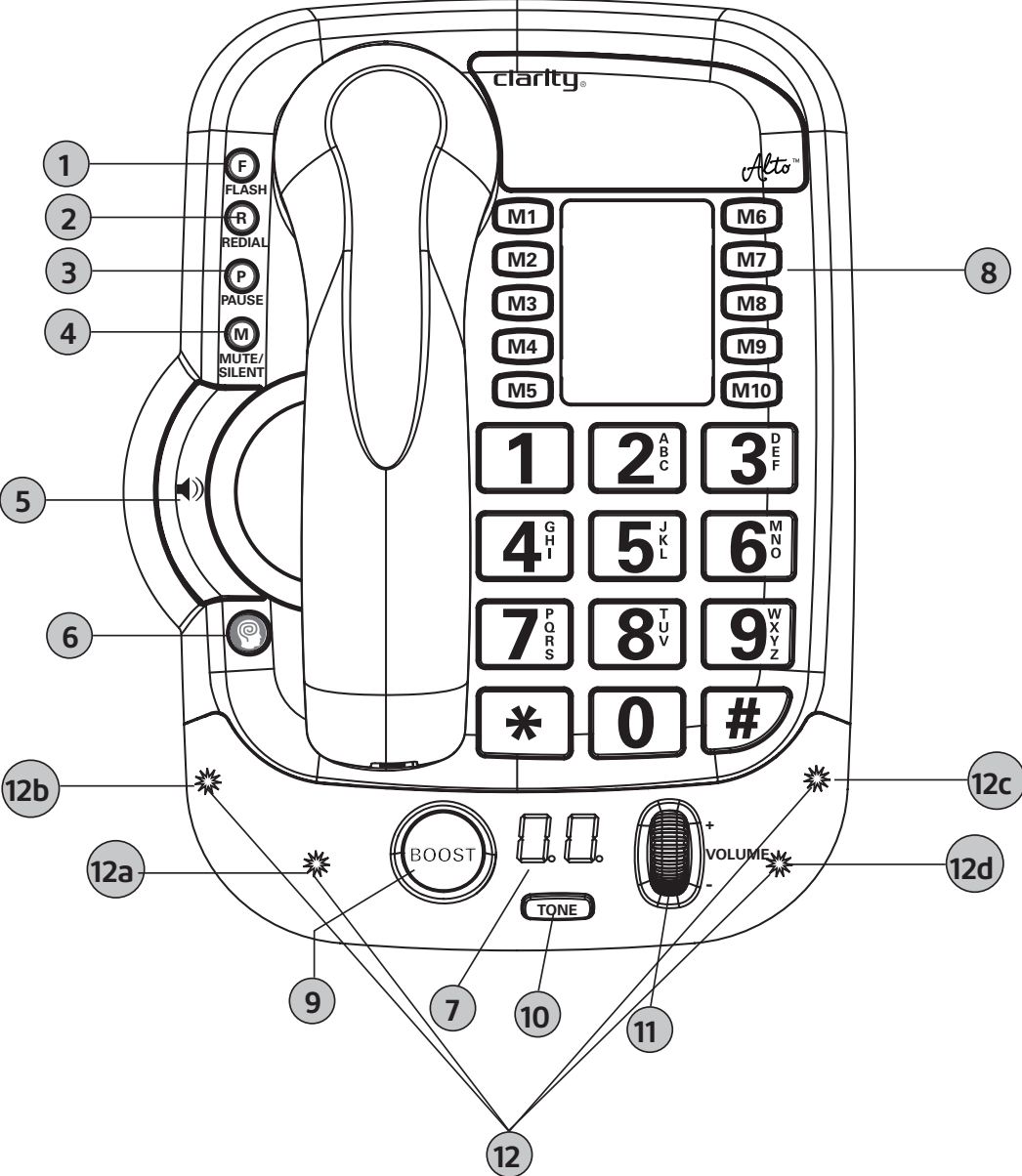


Figure 5

CONOCER SU ALTO



CONOCER SU ALTO

1. Botón **FLASH**: use este botón para activar la función de Llamada en espera con identificador de llamadas o Llamada en espera (función suministrada por la empresa local de telefonía).
2. Botón **REDIAL**: use este botón para volver a llamar al último número marcado (hasta 32 dígitos).
3. Botón **PAUSE**: cuando esté en modo de programación, presione el botón para insertar una pausa de dos segundos.
4. Botón **MUTE/SILENT**:
 - a. **Durante una llamada**: presione el botón **MUTE/SILENT** para silenciar su lado de la conversación para obtener más privacidad; el botón parpadeará dos veces con el color rojo para indicar que está en modo MUTE. Vuelva a presionar el botón para desactivar la función y volver a su llamada.
 - b. **En modo inactivo**: presione el botón **MUTE/SILENT** para desactivar el timbre del teléfono. El botón estará iluminado con color rojo cuando el sonido del timbre esté desactivado.
 - c. **Durante una llamada entrante**: presione **MUTE/SILENT** para desactivar el timbre solo para esa llamada; el timbre del teléfono sonará cuando reciba la próxima llamada.
5. Botón (**Altavoz**): presione este botón para activar la función de altavoz y una segunda vez para desactivarla. Cuando el altavoz está activo, el botón se ilumina con color rojo.
6. Botón de **Servicio al Cliente**: presione el botón azul para acceder de forma directa a un representante de Atención al Cliente.
7. **Pantalla de LED de 2 dígitos**: muestra el volumen (de la llamada entrante y del timbre de llamada); cuando usted haya presionado el botón **TONE** durante una llamada, mostrará brevemente la configuración actual del tono del teléfono. Si presiona el botón **TONE** mientras se muestra la configuración de tono, la pantalla muestra la nueva configuración de tono mientras el teléfono alterna las tonalidades disponibles.
8. Botones **MEMORY (M1 – M10)**: para números guardados (consultar: **ALMACENAMIENTO DE MEMORIA**).
9. Botón **BOOST**: presione **BOOST** para activar la amplificación adicional. Con el modo

CONOCER SU ALTO

encendido, Boost On, el teléfono tiene un rango de volumen que alcanza 50 dB de amplificación. Cuando está activo, el botón **BOOST** se ilumina con color rojo. Presione de nuevo para apagar la amplificación adicional.

- a. Si presiona y sostiene el botón **BOOST** (5 segundos), activa la función Amplificación del Micrófono del Teléfono (Outgoing Speech Amplification, OSA, por sus siglas en inglés). **Lea la sección de OSA antes de encender esta función.**

10. Botón **TONE**:

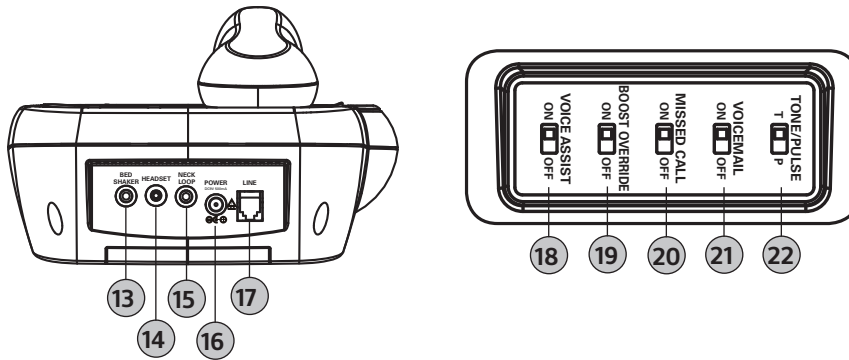
- a. **Durante una llamada:** presione el botón **TONE** para alternar entre las configuraciones predeterminadas de tono en su unidad y elija la que mejor se ajuste a sus necesidades. Hay disponibles cinco configuraciones predeterminadas de tono en su unidad: desde las que acentúan frecuencias bajas hasta las que destacan las altas; las configuraciones están diseñadas específicamente para asegurar la mejor experiencia auditiva durante sus llamadas. Se recomienda una de las configuraciones de tono para personas con audífonos, ya que ofrece un rendimiento auditivo superior al tener en cuenta la presencia del dispositivo. La configuración de tono se muestra en la pantalla mientras alterna entre las distintas configuraciones.
 - i. Presione y sostenga el botón **TONE** para ingresar en el modo Custom, que permite un ajuste preciso de la voz en el audífono. Ver la sección de la **Función Boost (amplificar sonidos entrantes)**.
- b. **Durante en modo inactivo:** presione el botón **TONE** para alternar entre las distintas configuraciones disponibles del tono de timbre. Hay seis tonos de timbre entre los que elegir, que abarcan una variedad de tonalidades, para garantizar que siempre escuche el timbre de una llamada entrante.

11. **VOLUME (Rueda de volumen)**

- a. **Durante una llamada:** desplace la rueda para subir o bajar el volumen de la llamada entrante. Al aumentar el volumen, encontrará que se enciende la luz del botón **BOOST** a medida que accede al modo encendido, Boost On.
- b. **Durante en modo inactivo:** desplace la rueda de volumen para subir o bajar el volumen del timbre. Podrá escuchar el timbre en este modo.

12. **Luces de timbre visual:** hay cuatro luces que se encienden (en un patrón intermitente) cuando suena el timbre del teléfono. Además, estas luces indican diversas funciones (si esas características están activadas, se enumeran a continuación de izquierda a derecha debajo del lente del timbre visual):

CONOCER SU ALTO



- a. **Luz de Llamada perdida:** se enciende cuando se haya puesto el interruptor **MISSED CALL** en la posición ON (encendido) y haya al menos una llamada entrante no respondida.
 - b. **Luz de Correo de voz:** se enciende cuando se haya puesto el interruptor **VOICE-MAIL** en la posición ON (encendido) y haya un correo de voz que todavía no haya escuchado (servicio por separado, ofrecido por su proveedor de telefonía).
 - c. **Luz OSA:** se enciende cuando la función OSA (amplificación del micrófono del teléfono) está activada.
 - d. **Luz de Batería baja:** se enciende cuando debe reemplazar las baterías de reserva.
13. **BEDSHAKER** (Puerto para DISPOSITIVO VIBRADOR): inserte el dispositivo vibrador opcional (se vende por separado, modelo C2210). Vibrará para indicar las llamadas entrantes. Para obtener más información sobre cómo comprarlo, comuníquese con Clarity al 1 800 426 3738.
 14. **HEADSET** (Puerto para headset): inserte un headset estándar (con enchufe de 2.5 mm) para usar en lugar del auricular del teléfono. Para obtener más información sobre cómo comprarlo, comuníquese con Clarity al 1 800 426 3738.
 15. **NECKLOOP** (Puerto para cable en espiral): inserte un cable en espiral (con enchufe mono de 3.5 mm) para usar con su audífono con un cable de este tipo. Recomendamos el cable en espiral Clarity CE30. Para obtener más información sobre cómo comprarlo, comuníquese con Clarity al 1 800 426 3738.

CONOCER SU ALTO

16. **POWER** (Puerto de ENERGÍA): (para el adaptador de corriente)
17. **LINE** (Puerto de LÍNEA): (para el cable telefónico)
18. Interruptor **VOICE ASSIST**: póngalo en la posición ON (encendido) si desea escuchar qué números presiona durante el marcado (tanto con el auricular como en altavoz).
19. Interruptor **BOOST OVERRIDE**: póngalo en la posición ON (encendido) si desea activar la función Boost al comienzo de todas las llamadas.
20. Interruptor **MISSED CALL**: póngalo en la posición ON (encendido) si desea habilitar la luz de Llamada perdida.
21. Interruptor **VOICEMAIL**: póngalo en la posición ON (encendido) para activar la luz de Correo de voz (servicio ofrecido por su proveedor de telefonía). Cuando hay un correo de voz en su buzón, se enciende la luz debajo del lente de timbre visual.
22. **TONE/PULSE** switch: con este interruptor, elija el método deseado de marcado.

USAR SU ALTO

Su unidad está diseñada para adherirse al nuevo estándar TIA-4953, el cual define el rendimiento de audio específico que compensa la pérdida auditiva, ya sea desde las categorías más leves hasta las más graves. Su Alto tiene un rendimiento de audio superior y volumen más alto de timbre, para garantizar que nunca vuelva a perder ni una palabra, ni una llamada.

Función Boost (amplificar sonidos entrantes)

1. Mientras está en una llamada, **presione el botón BOOST** para activar el amplificador. Alto tiene un botón **BOOST** y una rueda de control de volumen que controla el volumen del receptor. (**Figura 6**) Cuando haya presionado el botón **BOOST** (o la rueda de control de volumen haya pasado el nivel 9), se agrega un nivel adicional de amplificación en todo el rango de Control de Volumen. Durante una llamada, el botón **BOOST** puede encender y apagar la función de amplificación Clarity Power, conforme a sus necesidades. El botón **BOOST** se restablecerá automáticamente cada vez que se cuelgue el teléfono (a menos que el interruptor **BOOST OVERRIDE** esté en la posición ON, encendido. Ver la sección Anulación de función Boost). El botón **BOOST** se iluminará con color rojo mientras la función este activada.

USAR SU ALTO

ADVERTENCIA: VOLUMEN ALTO. Para proteger la audición, baje el **Control de Volumen** antes de activar la función **Boost**.

- Ajuste la rueda de volumen (**VOLUME**) para llegar al nivel de sonido deseado (hasta 50 dB de amplificación). La rueda de control de volumen ajusta el nivel de éste en el auricular, tanto cuando el modo **Boost** está activado como cuando está desactivado. Cuando se haya presionado el botón **BOOST**, Alto ofrece hasta 50 dB de ganancia. **(Figura 7)**
- Presione el botón **TONE** para personalizar su experiencia auditiva. Como cada persona tiene distintas preferencias de audición, sugerimos explorar cada configuración para encontrar la que le resulte más cómoda. Estas cinco configuraciones predeterminadas, junto con la personalizada y la amplificación de volumen, son parte de la tecnología Digital Clarity Power (DCP™). **(Figura 8)**

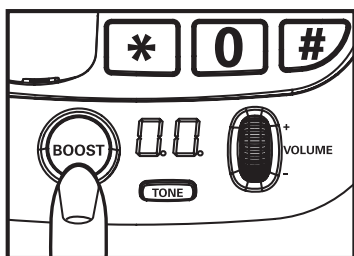


Figura 6

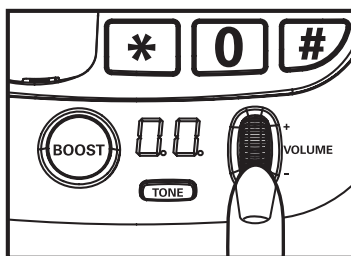


Figura 7

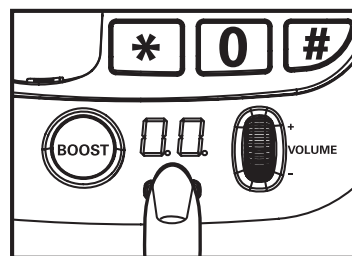


Figura 8

Las configuraciones disponibles son:

- t1** - Frecuencias bajas acentuadas: es mejor usarlo para escuchar sonidos de tonos bajos.
- t2** - Respuesta plana en frecuencia: es lo mejor si necesita amplificar todo el rango perceptible de voz.
- t3-t4** - Frecuencias altas acentuadas: dos configuraciones, que se adecúan mejor a los niveles de pérdida auditiva de la mayoría de las personas.
- ha (audífono)** - se recomienda esta configuración para usuarios de audífonos: se garantiza el mejor rendimiento auditivo mientras que se tiene en cuenta la presencia del audífono cerca del auricular del teléfono.

USAR SU ALTO

Personalizado (tc) - Además de las configuraciones predeterminadas, Alto tiene un modo personalizado, al que se puede acceder pulsando y manteniendo pulsado el botón **TONE** hasta que el teclado numérico parpadea una vez y se escucha un pitido, la pantalla mostrará un número intermitente (que indica el ajuste de sonido); entonces, desplace hacia arriba y hacia abajo la rueda de **VOLUME** (rango: configuraciones 0-60) hasta que haya encontrado la que mejor se adecúa a su audición. Para guardar esta configuración, suelte la rueda de volumen (**VOLUME**) y espere hasta que la pantalla muestre de nuevo el nivel de volumen, o bien presione rápido el botón **TONE**: verá que se muestra "tc" en su pantalla. Ahora tiene una sexta configuración de tono: personalizada para sus necesidades. Puede alternar entre todas las configuraciones (las predeterminadas y la nueva personalizada) si presiona el botón **TONE** durante las llamadas.

NOTAS:

- 1. El modo de tono Personalizado sólo está disponible después de que esté activado (al presionar y mantener presionado el botón TONE durante una llamada).**
- 2. El botón Boost no está activo en el modo altavoz.**

Anulación de función Boost (Boost Override)

En el extremo inferior de Alto, hay un interruptor **BOOST OVERRIDE**. Cuando lo pone en la posición **ON** (encendido), la función Boost se activa automáticamente cada vez que se levanta el teléfono. En el uso normal, cuando el interruptor **BOOST OVERRIDE** está en la posición **OFF** (apagado), la función Boost se desactivará cada vez que se cuelga el teléfono. Se sugiere que se deje en la posición **ON** (encendido) si todos los que usan el teléfono necesitan la amplificación. Dejarlo en la posición **OFF** (apagado) es útil cuando los que usan el teléfono tienen diversos grados de capacidad auditiva.

ADVERTENCIA: VOLUMEN ALTO. Active la función BOOST OVERRIDE sólo cuando todos los que usan el teléfono requieren que la función Boost esté activa al comienzo de todas las llamadas

USAR SU ALTO

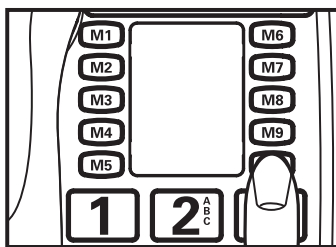


Figura 9

Programar y editar los botones Memoria

Esta función permitirá al usuario programar o editar números en las diez ubicaciones de memoria o hacer cambios a los actuales números programados.

Para programar las diez teclas de memoria:

1. Presione y mantenga presionada la tecla de memoria que quiere programar (por ejemplo, **M10**): cuando escuche un pitido y el teclado numérico parpadee, suelte la tecla **M10**. (**Figura 9**)
2. Marque el número telefónico que desea programar.
3. Presione y suelte otra vez el mismo botón de memoria (**M10**). Escuchará tres pitidos y el teclado dejará de parpadear. Su botón de memoria ahora está programado con el número que ingresó en el paso anterior.

Para editar los números antes programados: repita la secuencia de programación.

NOTA: Programar una ubicación sobrescribirá el número antes guardado en esa ubicación.

Marcación de una Localización de Memoria:

1. En modo del microteléfono, levante el microteléfono y presione el botón de memoria apropiado.
2. En el modo de altavoz, pulse el correspondiente botón de la memoria con el auricular en la base.

Durante el modo hablar:

Mientras está con una llamada, la pantalla de dos dígitos mostrará el nivel de volumen: si desea ver la configuración actual del tono, presione brevemente el botón **TONE** durante una llamada.

USAR SU ALTO

Amplificación del Micrófono del Teléfono (OSA)

Esta función amplifica el micrófono del teléfono para que el interlocutor lo escuche más alto. Para activar esta función, presione y mantenga presionado el botón **BOOST** por cinco segundos. El teléfono emitirá un pitido y la función puede activarse y desactivarse, ya sea durante una llamada o en el modo en espera. La luz de OSA se enciende cuando la función está activada.

Para volver a la configuración determinada para el nivel de volumen de su voz, presione de nuevo y mantenga presionado el botón **BOOST** por cinco segundos. Escuchará un pitido que confirmará que la función está desactivada.

NOTA: Para experimentar la mejor calidad de audio para ambos interlocutores durante la llamada, recomendamos que encienda esta función solo si el tono de su voz es demasiado bajo.

Nivel de amplificación en dB: 50dB/124dBSP

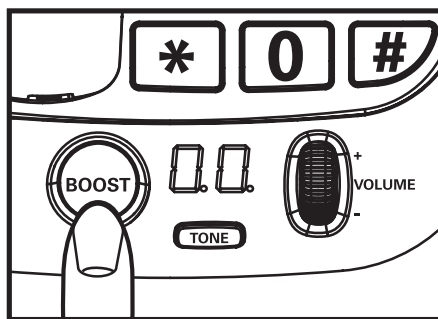


Figura 10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango del control de tono: pleno rango: 300 à 3000Hertz

Dimensiones :

Tamaño: 10" x 7.67" x 4.4" (25.4cm X 19.5cm x 11.2cm)

Peso : 2.45 lbs (1.113kg)

Requerimientos de Alimentación:

Adaptador de CD : 9VDC, 800 mA

Baterías: 4 baterías alcalinas AA (no incluidas)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No hay tono de marcar/el teléfono no funciona

1. Verifique todas las líneas y conexiones del teléfono. Asegúrese de que todas estén insertadas firmemente.
2. Conecte la unidad a un conector telefónico diferente para poder determinar si la dificultad está en el teléfono o en el conector telefónico.
3. Cambie las líneas del auricular o del teléfono.
4. Desconecte cualquier otro equipamiento que pueda estar conectado al teléfono.

No se pueden efectuar marcaciones

1. Asegúrese que el interruptor **TONE/PULSE** esté en la posición correcta.
2. El teléfono puede estar en un extremo de una línea larga de teléfonos (lazo). Puede ser que el teléfono no esté recibiendo suficiente potencia de la línea telefónica. Puede ser necesario esperar unos pocos segundos después de levantar el auricular para comenzar a marcar.
3. El Alto no es compatible con Sistemas de Centralitas Privadas Digitales. Si un teléfono estándar funciona en el sistema, el Alto debe hacerlo también.
4. Dentro del Alto funciona una computadora avanzada. A veces después que se levanta el auricular habrá que esperar un poco menos de un segundo para utilizar el teléfono. Como que esto no es inmediato, si usted marca un número antes de que la computadora funcione, esta no recibirá el número completo marcado.

La persona que está al otro lado de la línea no puede escucharlo

1. Demasiados teléfonos o dispositivos telefónicos en la línea pueden afectar la transmisión de su teléfono. Como regla, más de cinco (5) teléfonos o dispositivos telefónicos pueden sobrecargar la línea telefónica. Desconecte uno (1) o dos (2) dispositivos para ver si se elimina el problema. Si no, contacte con su empresa telefónica local para conocer los lineamientos de carga.
2. Puede ser que no esté hablando directamente hacia la cápsula transmisor. Hable siempre directamente hacia la pieza de boca en su tono normal de voz.

No se puede oír el timbre del teléfono

1. Demasiados teléfonos o dispositivos telefónicos en una línea pueden causar que su teléfono no dé timbre. Desconecte uno (1) o dos (2) de los dispositivos para ver si se elimina el problema. De no ser así, contacte con su empresa telefónica local para conocer los lineamientos de carga.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

2. Si el teléfono no está recibiendo alimentación, no trabajará el volumen extra del timbre.
3. Compruebe el indicador de **MUTE/SILENT** en modo inactivo - si está activada, el timbre está en silencio (se apaga). Presione el botón **MUTE/SILENT** a apagar la luz - el timbre ahora debe ser audible.

El control de volumen no trabaja

1. Para que funcione la amplificación adicional, tiene que estar activado **BOOST**.
2. Compruebe las conexiones de energía. El ALZA no trabajará sin energía o baterías de reserva.

No se puede acceder a los Sistemas Automatizados

Los sistemas automatizados utilizados por bancos, correo de voz de larga distancia y otras aplicaciones requieren que el teléfono se configure en marcación por "tonos". Verifique que el interruptor de la parte trasera del panel señalado como **TONE/PULSE** esté colocado en la posición "T". Esto permitirá que el teléfono sea compatible con los sistemas automatizados.

Si no le está llegando alimentación al teléfono

Si falla la alimentación, o el adaptador de CA está conectado adecuadamente al teléfono, varias funciones de este no. La amplificación, el volumen adicional del timbre y el teclado iluminado no funcionarán. El teléfono agotará rápidamente las baterías de respaldo. Esto hará que haya que cambiar con frecuencia las baterías y que la luz indicadora de Batería Baja esté iluminada constantemente.

¿Tengo que instalar baterías?

Las baterías son opcionales. Proporcionan respaldo en caso de una falla de la alimentación. Se recomienda su uso en áreas de fallas frecuentes de la electricidad. Este teléfono utiliza cuatro (4) baterías alcalinas AA. Mantendrán las funciones siguientes: amplificación.

Guide de l'utilisateur

clarity®

Alto™

Téléphone amplifié avec DCP™ et haut-parleur



TABLE DES MATIÈRES

Mesures de Sécurité importantes	42
Contenu de Pièces de la Liste de Verification	44
Installation de base	45
Fixation murale	46
Présentation de votre Alto	47
Utiliser de votre Alto	51
Fonction boost – Amplification des sons entrants	51
Boost Override (Boost continu)	53
Programmation/modification des touches de numérotation rapide	54
OSA - Amplification du volume sortant	55
L'Information Technique	55
Dépannage	56

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Quand vous utilisez votre équipement téléphonique, des mesures de sécurité simple devraient toujours être suivies pour réduire le risque de feu, choc électrique et blessures aux personnes incluant :

1. Lire et comprendre toutes mode d'emploi.
2. Suivre tout les avis et les modes d'emploi indiqués sur le téléphone.
3. Ne pas utiliser ce téléphone près d'un bain, un lavabo, un évier de cuisine ou un bac, dans une cave mouillée, près d'une piscine ou aux endroits où il y a de l'eau.
4. Évitez l'utilisation d'un téléphone (autre qu'un type sans fil) durant un orage. Il y a une chance de recevoir un choc électrique d'un éclair.
5. Ne pas employer le téléphone pour signaler une fuite de gaz dans les environs de la fuite.
6. Débranchez ce téléphone de la prise de courant murale avant de le nettoyer. Ne pas utiliser des produits nettoyant liquide ou aérosol sur le téléphone. Employez un chiffon humecté pour nettoyer.
7. Placez ce téléphone sur une surface bien équilibrée. Des dommages sérieux et/ou blessures peuvent résulter si le téléphone tombe.
8. Ne pas couvrir les fentes et les ouvertures sur ce téléphone. Ce téléphone ne devrait jamais être placé sur ou proche d'une chaudière ou d'un registre de chaleur. Ce téléphone ne devrait pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation correcte soit fournie.
9. Faites fonctionner ce téléphone en utilisant la tension électrique déclarée sur la base de l'unité ou dans le manuel d'utilisateur. Si vous n'êtes pas certains de la tension dans votre maison, consultez votre distributeur ou votre compagnie de pouvoir régional.
10. Ne placez rien sur le cordon d'alimentation. Installez le téléphone ou personne ne marchera ou trébuchera sur le cordon.
11. Ne surchargez pas les prises murales ou les cordes de prolongation comme ceci peut augmenter le risque du feu ou de choc électrique.
12. Ne jamais pousser des objets dans les fentes du téléphone. Ils peuvent toucher des points de tensions dans les prises ou causer des courts-circuits qui pourraient résulter en incendie ou choc électrique. Ne jamais renverser du liquide de n'importe quel

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

genre sur le téléphone.

13. Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas démonter ce téléphone. Ouvrir ou enlever des couvertures peut vous exposer à de dangereuses tensions ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut causer un choc électrique quand l'appareil est utilisé par la suite.
14. Débranchez cet appareil de la prise de courant murale et envoyez le service d'entretien au fabricant sous les conditions suivantes : Quand la corde ou la prise d'alimentation d'énergie est frangée ou endommagée ; Si on a renversé le liquide dans le produit ; Si du liquide a été renversé dans l'appareil ; Si le téléphone a été exposé à la pluie ou à de l'eau ; Si le téléphone a tombé ou si l'étui est endommagé ; Si le téléphone indique un changement distinct dans l'exécution ; Si le téléphone ne fonctionne pas comme d'habitude, même en suivant le mode d'emploi. Seulement régler les commandes traitées dans le Mode D'emploi. Un réglage incorrect peut exiger un travail vaste par un technicien qualifié pour rétablir le téléphone à une opération normale.
15. Ne jamais installer une connexion téléphonique pendant un orage électrique.
16. Ne jamais installer de prises téléphoniques dans des emplacements mouillés à moins que la prise est spécifiquement conçue pour des emplacements mouillés.
17. Ne jamais toucher de fils téléphoniques non isolés ou de bornes à moins que la ligne téléphonique a été débranchée à l'interface de réseau.
18. Faites attention en installant ou en modifiant les lignes téléphoniques.

MESURES DE SÉCURITÉ POUR PILES

Disposez les piles usagées selon les directives.

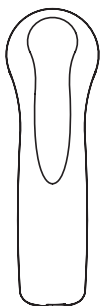
1. Ne pas jeter les piles dans un feu, elles peuvent exploser. Vérifiez les réglementations locales pour des instructions de décharge spéciales.
2. Ne pas ouvrir ou dégrader les piles. L'électrolyte relâché est corrosif et peut causer des blessures aux yeux et à la peau. Ceci peut être toxique si avalé.
3. Faites attention durant le maniement des piles afin de ne pas causer un court-circuit à la pile avec des matériaux sous courants tels que les bagues, les bracelets et les clefs. La pile ou le matériel de conduction peut surchauffer et peut causer des brûlures.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

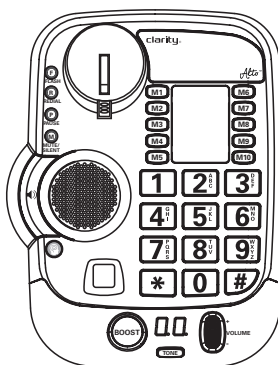
CONTENU DE PIÈCES DE LA LISTE DE VÉRIFICATION

Votre forfait comprend tous les éléments, comme indiqué ici. S'il ya quelque chose manque, s'il vous plaît contacter notre service client immédiatement.

NOTE : VEUILLEZ MAINTENIR UN COPY DE LA PREUVE DE L'ACHAT POUR VOS DISQUES.



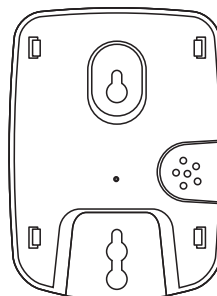
Combiné



Unité de base



Cordon de Ligne
Téléphonique
(une longue
corde et
une corde courte)



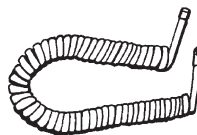
Support de fixation



Adaptateur CD



Manuel
d'Utilisation



Cordons enroulé
du combiné

INSTALLATION DE VOTRE ALTO

Installation de base

Étape 1 : Installez les piles de secours (en option) en retirant le couvercle de la batterie. N'utilisez que des piles alcalines AA. NE PAS installer de piles rechargeables.

(Figure 1)

Étape 2 : Tirez sur les extrémités du cordon téléphonique pour démêler le cordon ; branchez l'extrémité libre du cordon téléphonique dans la prise téléphonique murale. **(Figure 2)**

Étape 3 : Placez le combiné sur le support.

Étape 4 : Tirez sur les extrémités du cordon d'alimentation pour démêler le cordon ; branchez l'adaptateur sur une prise électrique de votre mur.

IMPORTANT : N'utilisez qu'avec une source d'alimentation de Class (Classe) 2, fournie avec votre produit.

Étape 5 : Une fois l'installation terminée, décrochez le combiné pour tester l'appareil. Si vous entendez une tonalité de numérotation, votre téléphone est prêt à l'emploi. Si ce n'est pas le cas, revérifiez toutes les connexions.

En cas de panne de courant, l'Alto conservera sa pleine amplification pendant un maxi-

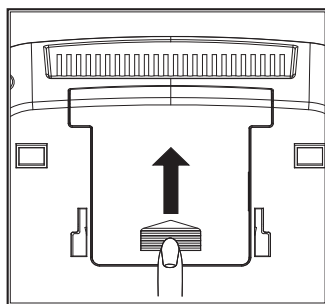


Figure 1

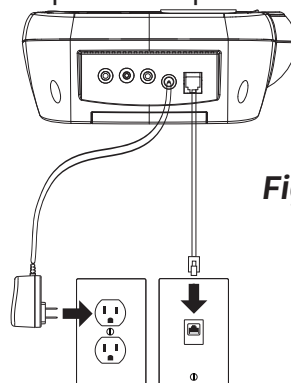


Figure 2

mum de 48 heures avec quatre piles AA alcalines de secours (non incluses).

En cas de panne et d'absence de piles, le téléphone fonctionne comme un téléphone ordinaire. Dans ce cas, les voyants lumineux, la sonnerie forte, le clavier éclairé et l'amplification seront désactivés ; vous serez toujours en mesure de passer et de recevoir des appels téléphoniques, mais l'amplification supplémentaire du volume ne pourra être utilisée.

Nous vous conseillons d'installer des piles si vous habitez dans une zone sujette à des pannes d'électricité fréquentes.

INSTALLATION DE VOTRE ALTO

Fixation murale

Étape 1 : Retirez le crochet du combiné de la base et inversez sa position, de sorte que le crochet se trouve pointe vers le haut et qu'il puisse soutenir le combiné lorsque vous raccrochez. **(Figure 3)**

Étape 2 : Tirez sur les extrémités du cordon téléphonique pour démêler le cordon; insérez le cordon dans la rainure située sur la partie arrière du téléphone. Insérez les pattes de support de fixation dans les fentes à l'arrière du téléphone. Appuyez sur le support de fixation et enfoncez-le fermement jusqu'à ce qu'il s'enclenche. **(Figure 4)**

Étape 3 : Branchez le cordon téléphonique plat dans la prise murale, puis aligner les trous du support de fixation sur les montants de la plaque murale et faites glisser la base du téléphone vers le bas pour la fixer sur le mur. **(Figure 5)**

Figure 3

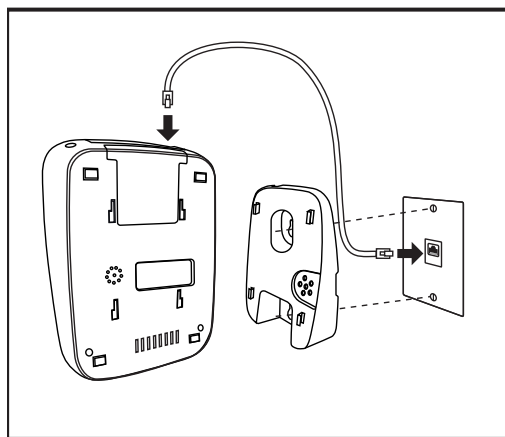
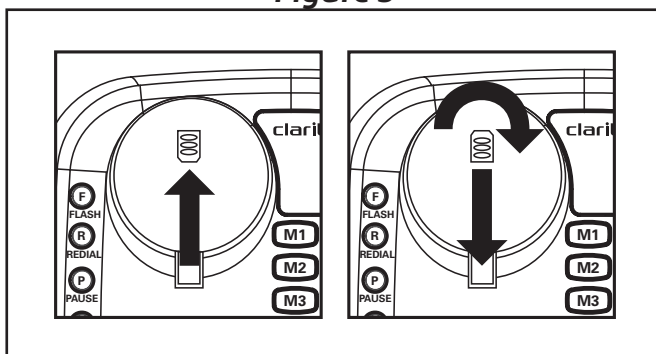


Figure 4

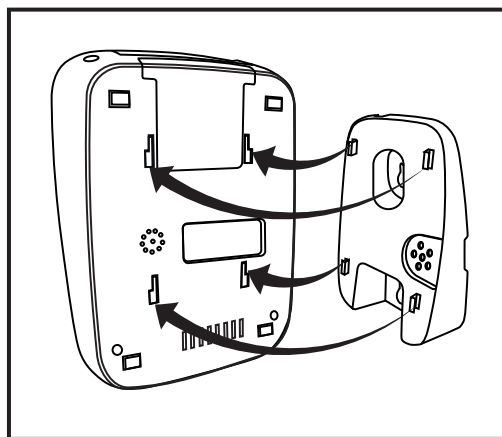
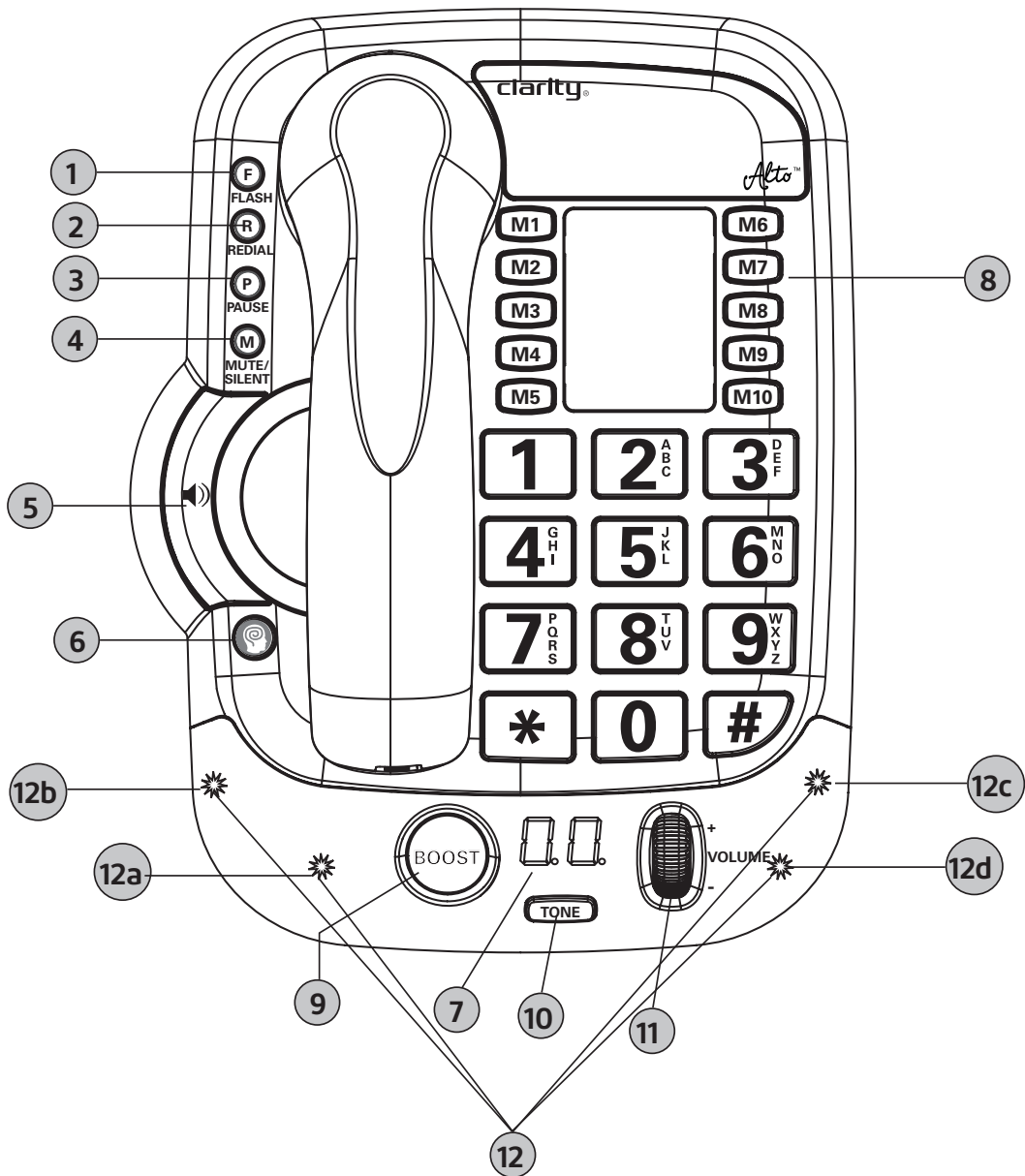


Figure 5

PRÉSENTATION DE VOTRE ALTO



PRÉSENTATION DE VOTRE ALTO

1. Touche **FLASH** : utilisez ce bouton pour activer la fonction appel en attente / appel en attente avec identificateur d'appel (fonction fournie par votre compagnie de téléphone locale).
2. Touche **REDIAL (Rapel)** : appuyez sur cette touche pour recomposer le dernier numéro composé (jusqu'à 32 chiffres).
3. Touche **PAUSE** : en mode programmation, appuyez sur cette touche pour insérer une pause de deux secondes.
4. Touche **MUTE/SILENT (SOURDINE/SILENCE)** :
 - a. **Pendant un appel** : appuyez sur **MUTE/SILENT** pour mettre votre côté de la conversation en sourdine pour plus d'intimité ; le bouton rouge clignote pour indiquer que vous êtes en mode MUTE (SOURDINE) ; appuyez à nouveau sur **MUTE/SILENT** pour désactiver la fonction et reprendre votre appel.
 - b. **En mode veille** : appuyez sur **MUTE/SILENT** pour désactiver la sonnerie ; le bouton à rétroéclairage rouge s'allume lorsque la sonnerie est désactivée..
 - c. **Pendant un appel** : appuyez sur **MUTE/SILENT** pour éteindre la sonnerie pour cet appel uniquement ; le téléphone sonnera lors du prochain appel.
5. Touche **(haut-parleur)** : appuyez sur cette touche pour activer la fonction haut-parleur ; appuyez à nouveau pour désactiver la fonction. Lorsque le haut-parleur est activé, le bouton à rétroéclairage rouge est allumé.
6. Touche le bouton **"Service Client"** : appuyez sur le bouton bleu pour prendre directement contact avec un représentant du service à la clientèle.
7. **Affichage DEL à 2 chiffres** : affiche le volume (des appels entrants et de la sonnerie) ; lorsque la touche **TONE (TONALITÉ)** est appuyée pendant un appel, l'écran affiche brièvement les réglages de tonalité du téléphone ; appuyez sur TONE pendant l'affichage des réglages et l'écran affiche le nouveau réglage de tonalité au fur et à mesure que vous naviguez d'une tonalité à l'autre.
8. Touches **NUMÉROTATION RAPIDE (M1 – M10)** : pour les numéros sauvegardés (voir **NUMÉROTATION RAPIDE**).
9. Touche **BOOST** : appuyez sur **BOOST** pour activer l'amplification supplémentaire du volume. En mode Boost On (allumé), le volume du téléphone s'étend sur une plage allant jusqu'à 50dB. Lorsque le mode Boost est activé, la touche rouge à rétroéclairage s'allume. Appuyez à nouveau sur la touche **BOOST** pour éteindre l'amplification supplémentaire du volume.

PRÉSENTATION DE VOTRE ALTO

- a. Appuyez sur la touche **BOOST** et maintenez-la enfoncée (5 secondes) pour activer la fonction OSA (Outgoing Speech Amplification - Amplification du volume sortant). **Veillez lire la section OSA avant d'activer cette fonction.**

10. Touche **TONE** :

- a. **Pendant un appel** : appuyez sur la touche **TONE** pour naviguer entre les réglages de tonalité préétablis de votre unité, et sélectionnez la tonalité la plus adaptée à vos besoins. Votre unité dispose de cinq tonalités prédéfinies, allant de fréquences accentuées basses à des fréquences accentuées hautes ; les réglages sont spécifiquement conçus pour garantir la meilleure expérience audio pendant vos appels téléphoniques. L'une des tonalités est conseillée pour les personnes utilisant des appareils de correction auditive, dans la mesure où elle offre une performance élevée tout en tenant compte de la présence du dispositif. Le réglage de la tonalité est affiché sur l'écran au moment où vous naviguez entre les différents réglages.
 - i. Appuyez sur la touche **TONE** et maintenez-la enfoncée pour passer en mode Personnaliser, ce qui vous permettra de régler avec plus de précision le son des appels entrants. Voir section **Fonction Boost – Amplification des sons entrants**.
- b. **En mode veille** : appuyez sur la touche **TONE** pour naviguer entre les différents réglages de sonnerie disponibles. Vous pouvez choisir entre six sonneries différentes, couvrant une variété de tonalités, pour garantir que vous entendrez toujours la sonnerie des appels entrants.

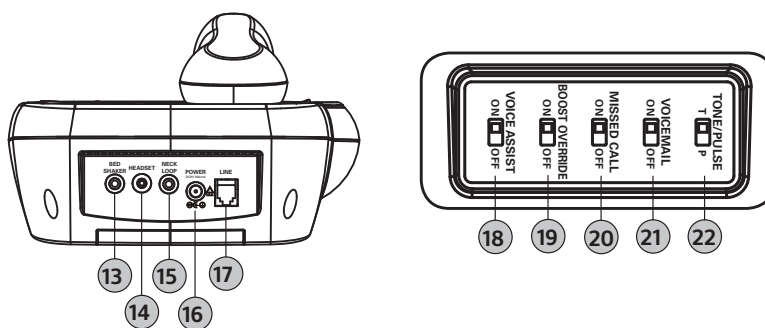
11. Molette du **VOLUME**

- a. **Pendant un appel** : faites tourner la molette du volume pour augmenter ou baisser le volume de l'appel entrant. En montant le volume, vous remarquerez que la touche **BOOST** s'allume lorsque vous passez en mode Boost On.
- b. **En mode veille** : faites tourner la molette du volume pour augmenter ou baisser le volume de la sonnerie. La sonnerie se fera entendre de cette façon tant que le téléphone est en mode veille.

12. **Voyants lumineux de la sonnerie** : la sonnerie dispose de quatre voyants lumineux qui s'allument (et clignotent) lorsque le téléphone sonne. De plus, ces voyants lumineux rendent compte de différentes fonctions (si les fonctions sont activées – décrites ci-dessous de gauche à droite sous le voyant de la sonnerie) :

PRÉSENTATION DE VOTRE ALTO

- a. **Voyant d'appel en absence** : s'allume lorsque la fonction APPEL EN ABSENCE est activée (ON) et que vous avez reçu au moins un appel auquel vous n'avez pas répondu..
- b. **Voyant de la messagerie vocale** : s'allume lorsque l'interrupteur MESSAGERIE VOCALE est activé (ON) et que vous avez un nouveau message vocal (service vendu séparément, acquis auprès de votre fournisseur de services téléphoniques).
- c. **Voyant OSA** : s'allume lorsque la fonction OSA (Amplification du volume sortant) est activée.
- d. **Voyant de batterie faible** : s'allume lorsque vos piles de secours doivent être remplacées.



13. Port **BEDSHAKER (VIBREUR DE LIT)** :insérer le vibreur de lit en option (vendu séparément, modèle C2210). Il vibre pour vous avertir lors d'appels entrants. Pour plus d'information concernant l'achat de ce dispositif, veuillez prendre contact avec Clarity au 1 800 426 3738.
14. Port **HEADSET (CASQUE)** : insérez un casque standard (prise de 2,5 mm) à utiliser à la place du combiné. Pour plus d'information concernant l'achat de ce dispositif, veuillez prendre contact avec Clarity au 1 800 426 3738.
15. Port **NECKLOOP (COLLIER INDUCTIF)** : branchez un collier inductif standard (mono, prise de 3,5 mm) pour utiliser votre appareil de correction auditive à collier. Nous recommandons le collier inductif CE30 de Clarity. Pour plus d'information concernant l'achat de ce dispositif, veuillez prendre contact avec Clarity au 1 800 426 3738.

PRÉSENTATION DE VOTRE ALTO

16. Port **POWER (ALIMENTATION)** : (pour l'adaptateur d'alimentation)
17. Port **LINE (LIGNE)** : (pour le cordon du téléphone)
18. Interrupteur **VOICE ASSIST (ASSISTANT VOCAL)** : réglez sur ON (allumé) si vous souhaitez entendre un signal sonore lorsque vous appuyez sur les pendant la composition du numéro – aussi bien à travers le combiné qu'avec le haut-parleur.
19. Interrupteur **BOOST OVERRIDE (BOOST CONTINU)** : réglez sur ON (allumé) si vous souhaitez que la fonction Boost soit activée au début de tous les appels.
20. Interrupteur **MISSED CALL (APPEL EN ABSENCE)** : réglez sur ON (allumé) si vous souhaitez activer le voyant d'appels en absence.
21. Interrupteur **VOICEMAIL (MESSAGERIE VOCALE)** : réglez sur ON (allumé) si vous souhaitez activer le voyant de Messagerie vocale (service fournit par votre fournisseur de téléphonie local). Lorsque vous avez un message, le voyant de la messagerie vocale situé sous le voyant de la sonnerie s'allume.
22. Interrupteur **TONE/PULSE** : réglez cet interrupteur sur la méthode de composition souhaitée.

UTILISER DE VOTRE ALTO

Votre appareil a été conçu en conformité avec la nouvelle norme TIA-4953, qui détermine les performances auditives spécifiques pour compenser la perte légère ou sévère de l'audition. Votre Alto offre une performance audio supérieure et une sonnerie à volume élevé afin de garantir que vous ne ratiez plus aucun appel ou aucun mot prononcé pendant la conversation.

Fonction boost – Amplification des sons entrants

1. Pendant les appels, appuyez sur la touche **BOOST** pour activer l'amplificateur. Le téléphone Alto dispose d'une touche **BOOST** et d'une molette de contrôle du volume permettant de contrôler le volume du récepteur. **(Figure 6)** Une fois que vous avez appuyé sur la touche **BOOST** (ou que la molette de contrôle du volume est au-dessus du niveau 9), un niveau d'amplification supplémentaire est ajouté à la plage de contrôle de volume. Pendant les appels, la touche **BOOST** permet d'allumer ou d'éteindre la fonction d'amplification de Clarity Power selon vos besoins. La touche **BOOST** se

UTILISER VOTRE ALTO

remet automatiquement en position initiale chaque fois que vous raccrochez le combiné (à moins d'activer la fonction Boost continu – voir la section Boost continu). La touche **BOOST** rouge s'allume lorsque la fonction BOOST est activée.

ATTENTION : VOLUME ÉLEVÉ. Pour protéger votre audition, baissez le contrôle du volume avant d'activer la fonction Boost.

- Utilisez la molette de **VOLUME** pour régler le son au niveau souhaité (jusqu'à 50dB d'amplification). La molette de contrôle du volume permet de régler le niveau de volume du combiné en mode Boost ou en mode normal. Une fois que la touche **BOOST** est enfoncée, l'Alto fournit un volume allant jusqu'à 50dB. (**Figure 7**)
- Appuyez sur la touche **TONE** pour personnaliser votre expérience sonore. Nous avons tous des préférences auditives différentes, c'est pourquoi nous vous conseillons d'explorer chaque réglage afin de trouver l'option la plus adaptée à votre confort. Ces cinq réglages préétablis, ainsi que le réglage personnalisé et l'amplificateur de volume, font partie intégrante de la technologie Digital Clarity Power (DCP™). (**Figure 8**)

Les réglages disponibles sont :

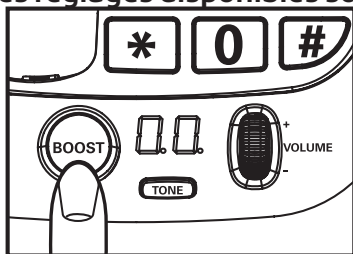


Figure 6

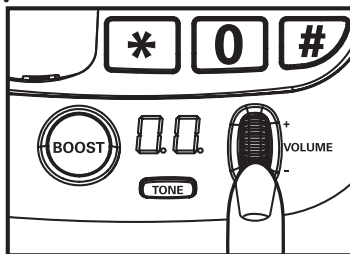


Figure 7

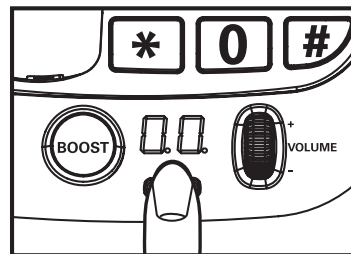


Figure 8

- t1** - Accent sur les fréquences basses : préférable pour entendre les sons graves et faibles
- t2** - Réponse en fréquence uniforme : préférable si vous avez besoin d'amplifier toute la gamme sonore de la voix
- t3-t4** - Accent sur les fréquences hautes : deux réglages, pour s'adapter de la meilleure manière au niveau de perte auditive de la plupart des gens

UTILISER VOTRE ALTO

ha (Hearing Aid - appareil de correction auditive) - cette option est recommandée pour les personnes utilisant un appareil de correction auditive - garantit une meilleure performance audio tout en tenant compte de la présence de l'appareil de correction à proximité du combiné

Personnalisé (tc) - En plus des paramètres prédéfinis, l'Alto dispose d'un mode personnalisé qui peut être consulté en appuyant sur le bouton **TONE** jusqu'à ce que le pavé numérique clignote une fois et vous entendez un bip, l'écran affiche un numéro qui clignote (indiquant le réglage de la tonalité) ; faites tourner la molette de **VOLUME** vers le haut et vers le bas (gamme : réglages de 0 à 60) jusqu'à atteindre le meilleur réglage pour votre audition. Pour sauvegarder ce réglage, relâchez la molette de volume et attendez que l'écran affiche à nouveau le niveau du volume, OU appuyez rapidement sur **TONE** - vous verrez le symbole « **tc** » s'afficher sur votre écran. Vous disposez désormais d'un sixième réglage de tonalité - personnalisé selon vos besoins. Vous pouvez parcourir les réglages préétablis et le nouveau réglage personnalisé en appuyant sur la touche **TONE** pendant vos appels.

REMARQUES :

- 1. Le mode Tonalité personnalisée est disponible uniquement s'il a été activé (en appuyant et en maintenant enfoncée la touche TONE pendant un appel).*
- 2. La touche Boost n'est pas active en mode haut-parleur.*

Boost Override (Boost continu)

L'interrupteur de la fonction Boost continu se trouve sur la partie inférieure de l'Alto. Lorsque l'interrupteur est réglé sur ON (allumé), la fonction Boost est activée automatiquement chaque fois que vous décrochez le téléphone. En utilisation normale, lorsque l'interrupteur de la fonction Boost continu est réglé sur OFF (éteint), la fonction s'éteint dès lors que vous raccrochez le combiné. Nous conseillons de régler l'interrupteur sur ON (allumé) si tous les utilisateurs du téléphone ont besoin de l'amplification. Le fait de régler l'interrupteur sur OFF (éteint) peut s'avérer utile lorsque des personnes à capacités auditives différentes utilisent le même téléphone..

ATTENTION : VOLUME ÉLEVÉ. Activez la fonction BOOST CONTINU uniquement lorsque tous les utilisateurs du téléphone ont besoin que la fonction Boost soit activée pendant tous les appels.

UTILISER VOTRE ALTO

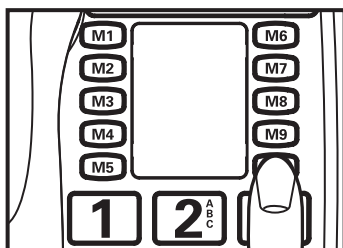


Figure 9

Programmation/modification des touches de numérotation rapide

Cette fonction permet à l'utilisateur de programmer ou de modifier les numéros des dix touches de numérotation rapide ou d'apporter des modifications aux numéros déjà programmés.

Pour programmer les touches de numérotation rapide :

1. Appuyez sur la touche de numérotation rapide que vous souhaitez programmer (par exemple, **M10**) et maintenez-la enfoncée - vous entendrez un bip et le clavier se mettra à clignoter ; relâchez la touche **M10**. (**Figure 9**)
2. Composez le numéro de téléphone que vous souhaitez programmer.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton de numérotation rapide en question (**M10**) puis relâchez. Vous entendrez trois bips, le clavier cessera de clignoter et le bouton de numérotation rapide sera désormais programmé avec le numéro de téléphone que vous avez composé lors de l'étape précédente.

Pour modifier les numéros précédemment programmés, répétez la séquence de programmation.

REMARQUE : La programmation d'une touche écrase le numéro précédemment sauvegardé dans cet emplacement.

Pour composer les nombres sauvés :

1. En mode de combiné, soulevez le combiné et appuyez sur la touche mémoire appropriée.
2. En mode de speakerphone, appuyez sur la touche mémoire appropriée avec le combiné dans le berceau.

En mode conversation

Lors d'un appel, l'écran à 2 chiffres affiche le niveau du volume ; si vous souhaitez voir le réglage actuel de la tonalité, appuyez brièvement sur la touche **TONE** pendant l'appel.

UTILISER VOTRE ALTO

Outgoing Speech Amplification (OSA - Amplification du volume sortant)

Cette fonction amplifie le son de votre voix de façon à ce que la personne à l'autre bout du fil vous entende mieux. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche **BOOST** et maintenez-la enfoncée pendant cinq secondes. Le téléphone émet un bip ; la fonction peut être activée/désactivée lors d'un appel téléphonique ou en mode veille. Le voyant de la fonction OSA s'allume lorsqu'elle est activée.

Pour revenir au réglage par défaut du niveau de volume de votre voix, appuyez à nouveau sur la touche **BOOST** et maintenez-la enfoncée pendant cinq secondes. Vous entendrez un bip confirmant que la fonction est désactivée.

REMARQUE : Pour que les interlocuteurs puissent profiter de la meilleure expérience de qualité audio pendant un appel, nous vous recommandons de n'activer cette fonction que si votre voix est trop faible.

Niveau décibel amplifié : 50dB/124dB SPL

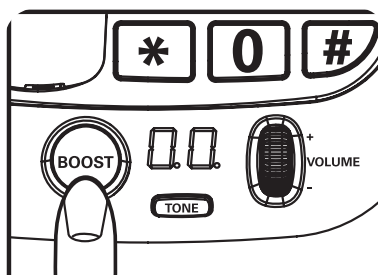


Figure 10

L'INFORMATION TECHNIQUE

Gamme de contrôle de tonalité : 300 à 3000Hertz

Dimensions :

Gros seur : 10" x 7.67" x 4.4" (25.4cm X 19.5cm x 11.2cm)

Poids : 2.45 livres (1.113kg)

Puissance requise :

Adaptateur CD : 9VDC, 800 mA

Piles : 4 piles alcalines AA (non incluses)

DÉPANNAGE

Aucune tonalité/le Téléphone ne Fonctionne Pas

1. Vérifier tous les cordons et connexions. S'assurer qu'ils soient tous bien branchés correctement.
2. Brancher l'unité dans une prise de courant différente pour déterminer si la difficulté provient du téléphone ou des cordons de ligne téléphonique.
3. Neutraliser le combiné ou cordons de ligne téléphonique.
4. Déconnecter tout autre dispositif qui est rattaché au téléphone.

Incapacité de Placer un Appel Externe

1. S'assurer que le commutateur **TONE/PULSE** soit correctement activé.
2. Il se peut que le téléphone soit sur un circuit en boucle. Il se peut que le téléphone ne reçoive pas suffisamment de puissance depuis la ligne téléphonique. Il peut être nécessaire d'attendre quelques seconds après avoir décroché le combiné avant de composer le numéro.
3. Le Alto est incompatible avec le système numérique PBX. Votre Alto devrait bien fonctionner, si une ligne téléphonique standard fonctionne correctement.
4. Il existe un ordinateur avant-gardiste à l'intérieur de Alto. Parfois, après avoir décroché le combiné, il peut se passer une seconde pour permettre au téléphone de s'engager. Si vous composez un numéro avant que l'ordinateur ne soit engagé, il se peut que le numéro ne soit pas entièrement enregistré.

La Personne à l'Autre Bout du Fil ne Peut Vous Entendre

1. Un trop grand nombre de téléphones ou d'appareils sur la ligne peut avoir des conséquences sur la transmission de votre téléphone. En tant que directive générale, sachez que plus de cinq (5) téléphones ou appareils peuvent surcharger une ligne téléphonique. Débrancher un (1) ou deux (2) appareils pour vérifier si ceci rectifie la situation. Sinon, vous devriez entrer en contact avec votre compagnie de téléphone pour obtenir des directives de surcharge supplémentaires.
2. Il se peut que vous ne parliez pas directement dans le l'émetteur. Assurez-vous de toujours parler directement dans l'embouchure et, d'un ton de voix normal.

DÉPANNAGE

Incapable d'Entendre le Sonnerie du Téléphone

1. Une trop grande quantité de téléphones ou appareils pour une ligne peut empêcher votre téléphone de sonner. Débrancher un (1) ou deux (2) appareils pour vérifier si le problème est éliminé. Sinon, vous devriez entrer en contact avec votre compagnie de téléphone pour obtenir des directives de surcharge supplémentaires.
2. Si la puissance ne se rend pas à votre appareil téléphonique, la sonnerie forte ne fonctionnera pas.
3. Vérifiez le voyant **MUTE / SILENT** en mode veille - si elle est activée, la sonnerie est silencieuse (elle est désactivée). Appuyez sur le bouton **MUTE / SILENT** à éteindre la lumière - la sonnerie devrait maintenant être audible.

Le Contrôle du Volume Ne Fonctionne Pas

1. **BOOST** doit être activée pour mettre l'amplification additionnelle en marche.
2. Vérifiez les raccordements de puissance. La BOOST ne fonctionnera pas sans batteries de puissance ou de protection.

Impossibilité d'Accéder aux Systèmes Automatisés

Les systèmes Automatisés utilisés par les banques, messageries vocales longue distance ou toutes autres applications, nécessitent un téléphone en mode de composition de tonalité. Vérifier le commutateur à l'arrière du téléphone identifié par **TONE/PULSE** et mettre en fonction à "T" . Ceci activera la compatibilité du téléphone avec les systèmes automatisés.

Une coupure de courant ou, un Adaptateur CD incorrectement branché au téléphone peut se traduire par un dysfonctionnement de plusieurs fonctions. L'amplification, la sonnerie puissante ainsi que le clavier éclairé ne fonctionneront pas correctement. Le téléphone épuisera les piles d'urgence rapidement. Ceci aura comme effet d'avoir à changer les piles constamment ainsi que d'un voyant d'indicateur de décharge des piles constamment illuminé.

Ai-je besoin d'installer des Nouvelles Piles?

Les piles sont optionnelles. Elles fournissent un système de secours en cas de coupure de courant. Elles sont recommandées dans les régions où les coupures de courant sont fréquentes. Votre téléphone utilise quatre (4) piles alcalines AA. Elles fourniront les fonctions suivantes : amplification.

clarity[®]

Clarity Products LLC
6131 Preservation Drive
Chattanooga, TN 37416

Tel: 800-426-3738 Fax: 800-325-8871
Website: www.clarityproducts.com

©2017 Clarity Products LLC. All rights reserved. Clarity, Clarity Professional, Clarity, the amplification device, Clarity and the amplification device combined, ClarityLogic, Digital Clarity Power, DCP, Alto are trademarks or registered trademarks of Clarity Products LLC.

Rev. G (10-17)
Printed in China