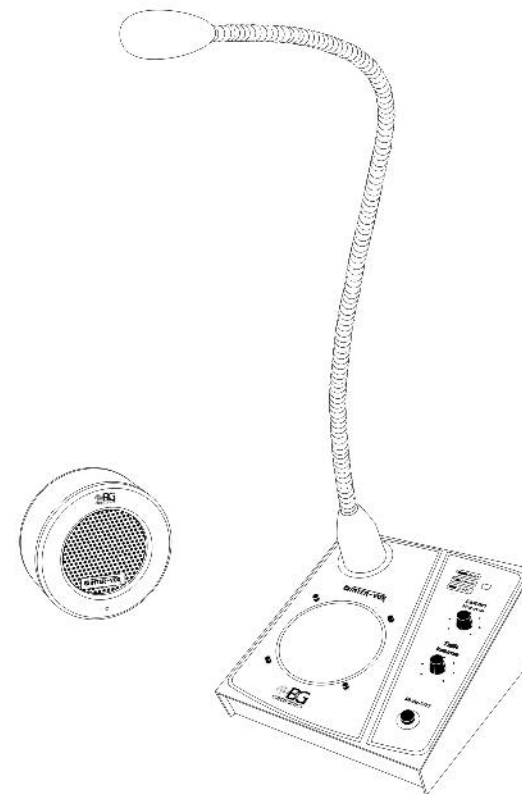


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
ALIMENTACIÓN	220V AC		
CONSUMO	Sonido interno	Mínimo	100 mA
		Máximo	300 mA
	Sonido externo	Mínimo	200 mA
		Máximo	500 mA
POTENCIA	Sirena	5 W	
DIMENSIONES	Unidad electrónica	Largo	13 cm
		Ancho	11,3 cm
		Alto	6 cm
	Micrófono Flexible	Diámetro	2 cm
		Largo	46 cm
	Unidad Externa	Largo	3,2
Ancho		7,6 cm	
Alto		7,6 cm	

INTER-VOX

**Modelo
LTC**

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



WARRANTY AND SERVICE

**AUTHORIZED
DEALER**



INTERVOX-1010



www.byg.com.co

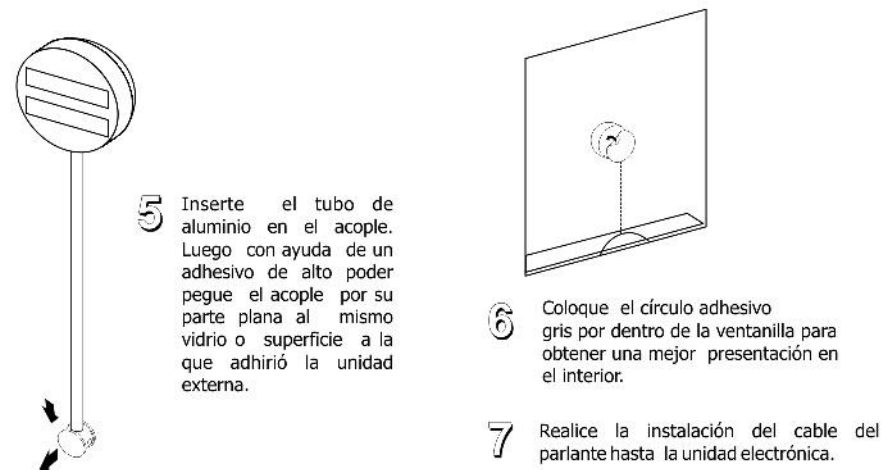
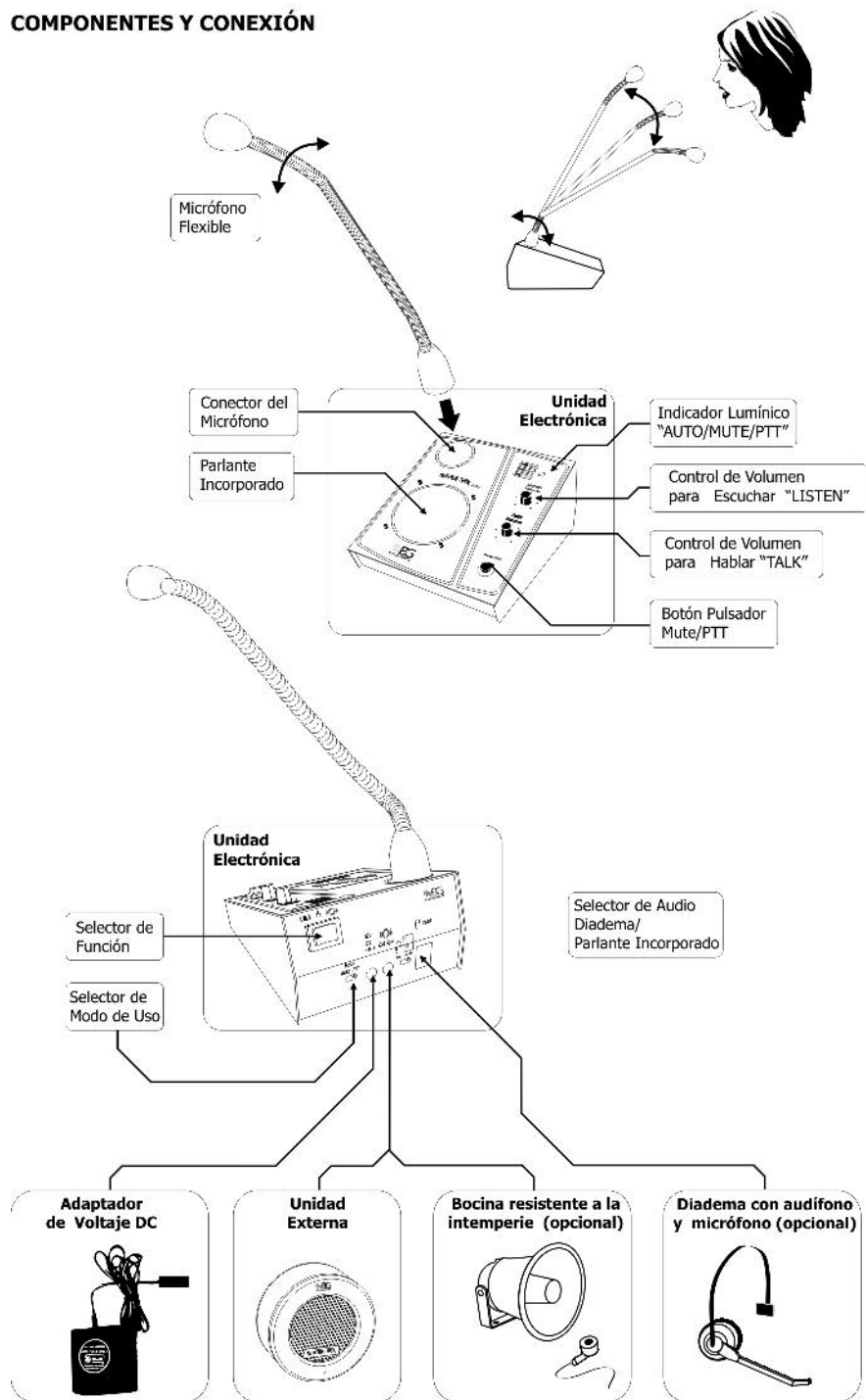
**B & G ELECTRÓNICA
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**

B & G ELECTRÓNICA LTDA. garantiza que este producto sale de fábrica libre de fallas en los materiales y en la mano de obra. Si por alguna razón durante el periodo de un año después de la compra se llegara a presentar alguna falla en materiales o en mano de obra, B & G ELECTRÓNICA LTDA. reparará o cambiará la parte dañada.

ESTA GARANTÍA NO INCLUYE daños ocasionados por mal manejo, mala operación, mala instalación o cualquier otro daño causado por desastres como incendios, inundaciones, explosiones, etc.

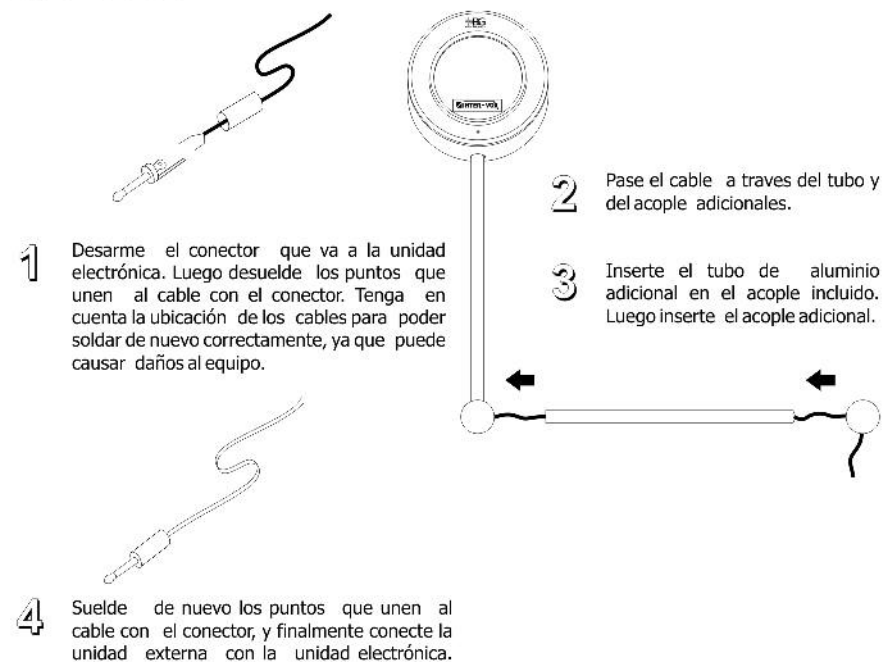
FAVOR LEER ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL EQUIPO

COMPONENTES Y CONEXIÓN



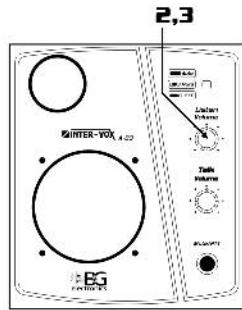
INSTALACIÓN DE ACCESORIOS ADICIONALES

En caso de que desee instalar un tubo accesorio con acople adicional (no incluidos en este producto, se venden por separados) siga los siguientes pasos a partir del paso 6 de la instalación de la unidad externa:



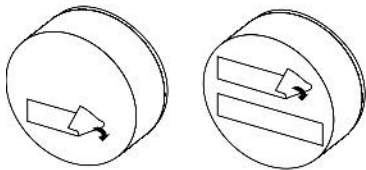
2- Control de volumen externo "LISTEN": Haga que su colaborador empiece a hablar y gire el control de volumen "LISTEN" completamente en sentido antihorario, y luego lentamente en sentido horario, hasta que en el parlante Incorporado de la Unidad Electrónica se escuche fuerte y claro. Deténgase cuando se escuche ruido de realimentación (feedback).

3- Gire muy lentamente hacia la izquierda hasta que el ruido desaparezca; es decir que el sonido sea lo más fuerte posible sin que se genere la realimentación.

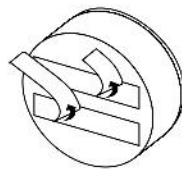


INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXTERNA

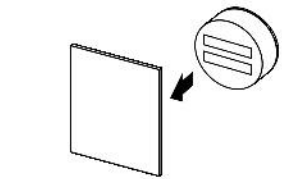
Usualmente se usan las cintas adhesivas para fijar el PARLANTE DE EXTERIOR en vidrios y superficies muy lisas donde la cinta tiene buena adherencia.



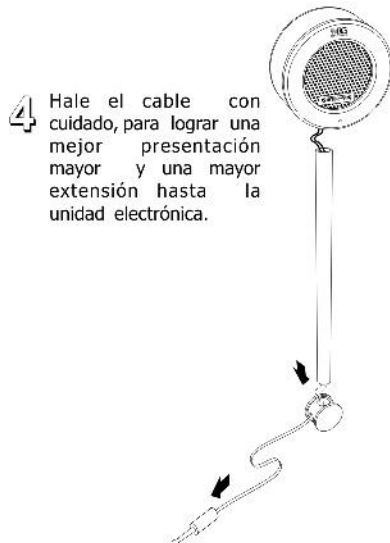
1 Coloque las cintas adhesivas en la base del parlante para exterior.



2 Retire los protectores de la segunda faz adhesiva.



3 Limpie la superficie antes de fijar el parlante.
Pegue el parlante con fuerza a la superficie.



4 Hale el cable con cuidado, para lograr una mejor presentación mayor y una mayor extensión hasta la unidad electrónica.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

FUNCIONAMIENTO

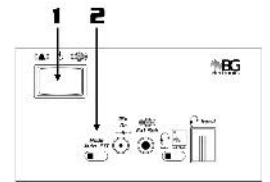
El intercomunicador está equipado con dos micrófonos que están ubicados uno a un costado de la unidad electrónica y el otro está incorporado en el parlante de exterior. También cuenta con dos parlantes, uno incorporado en la unidad electrónica y otro incorporado en el parlante para exterior. A través de estos elementos usted se puede comunicar.

Función Intercomunicador

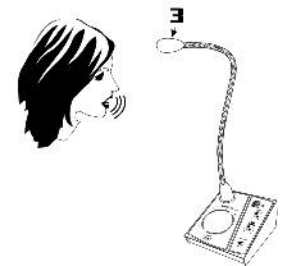
Modo Automático (Full Duplex)

En este modo de uso el intercomunicador funciona automáticamente, es decir que ambos micrófonos quedan abiertos y no hay necesidad de manipular ningún control para efectuar la comunicación. En este modo el Botón Pulsador actúa como botón de silencio "MUTE".

1- Pase el selector de funciones a la posición INTER (representada con un ícono de un parlante); el intercomunicador está encendido.



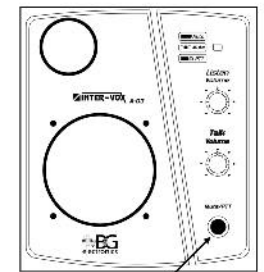
2- Sitúe el Selector de Modo de Uso "MODE", en la posición "AUTO". El "Indicador Lumínico" queda encendido permanentemente, indicando que el equipo está funcionando en modo Automático; los dos micrófonos, tanto el externo como el Flexible interno quedan abiertos, permitiendo así una comunicación doble vía (Full Duplex) donde ambas personas pueden hablar y escucharse al mismo tiempo.



3- Hable a un volumen normal estando a 5 cm del "Micrófono Flexible"; la voz es amplificada a través de la Unidad de Exterior.

4- En caso de que el usuario quiera desactivar el "Micrófono Flexible" interno para que sus conversaciones no sean oídas en la zona exterior, oprima el botón marcado como "PTT/Mute", el indicador lumínico empieza a destellar rápida e intermitentemente indicando esta condición ("Mute").

5- Para retornar a una comunicación "Full Duplex" oprima de nuevo el botón marcado como "PTT/Mute".



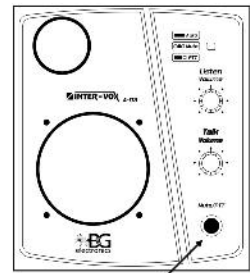
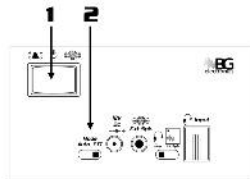
Modo Manual/ PTT (Half Duplex)

En este Modo de Uso, el intercomunicador permite escuchar lo que ocurre en el exterior de manera permanente; para que la voz sea escuchada en el exterior es necesario presionar el Botón Pulsador, que en este caso actúa como PTT (Push to Talk).

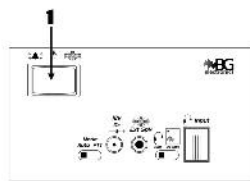
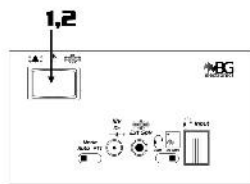
1- Pase el Selector de Funciones a la posición INTER (representada con un ícono de un parlante); el intercomunicador está encendido.

2- Sitúe el Selector de Modo de Uso "MODE", en la posición "PTT" (Push To Talk). El "Indicador Lumínico" destella durante 2 segundos y se apaga durante un lapso de medio segundo, indicando que el modo manual está activado. El sonido proveniente del exterior se oye a través del Parlante Incorporado de la Unidad Electrónica.

3- Hable a un volumen normal estando a 5 cm del "Micrófono Flexible" mientras presiona el Botón Pulsador "PTT/Mute" para que su mensaje sea escuchado a través de la Unidad de exterior. Mientras el Botón Pulsador es presionado el sonido que proviene del exterior es silenciado y el Indicador Lumínico enciende de manera continua.



3



Función Sirena de Emergencia

El equipo INTERVOX LTC puede emitir un sonido de sirena, que es útil en casos de emergencia o peligro.

1-Para activar la sirena, pase el interruptor de funciones a la posición "SIREN" (marcada con el ícono de una campana), suena el sonido de sirena, el indicador lumínico permanece encendido y la función intercomunicador es desactivada.

2- Para desactivar la sirena pase de nuevo el Selector de función a la Posición central "OFF".

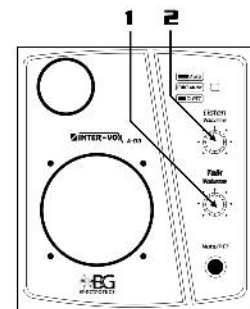
Apagar el equipo INTERVOX

Cuando el interruptor de control es colocado en la posición central el INTERVOX LTC está apagado, así como el indicador lumínico que indica esta condición.

Ajuste del volumen de los parlantes

1- Para aumentar o disminuir el volumen del sonido que se escucha en el parlante de exterior, gire la perilla "TALK" (hablar) ubicada en el frente de la Unidad Electrónica. Gire en sentido horario para aumentar el volumen o gire en sentido antihorario para disminuirlo.

2- De la misma manera manipule la perilla "LISTEN" (escuchar) para aumentar o disminuir el volumen del sonido que se escucha en el parlante incorporado en la unidad electrónica o en el audífono.

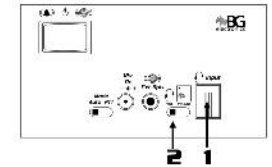


Uso de la Diadema (Opcional)

En caso de querer utilizar la diadema con micrófono y audífono incorporado siga las siguientes instrucciones:

1- Conéctela en el puerto rotulado como "Input" y que tiene un ícono que la representa.

2- Pase el selector de Audio a la posición "HDP" (headphone). El equipo INTERVOX LTC está listo para ser usado con este dispositivo.

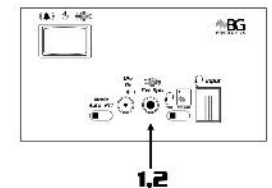


Uso de la Bocina Resistente a la Intemperie (Opcional)

1-Si tiene conectada la Unidad de Exterior desconéctela.

2- Conecte la bocina al conector rotulado como "Spk", el mismo donde se conecta la Unidad de exterior.

3- Ubique el micrófono en un lugar cercano a la zona de atención, donde se sitúa la persona que va a ser atendida.



PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

En la unidad electrónica encuentra los controles de volumen interno y externo "LISTEN" y "TALK" con los cuales puede realizar el ajuste final, después de la instalación de todos los componentes del intercomunicador en su lugar definitivo, y teniendo la precaución de aislar el sonido en los lugares donde se ubicaron los componentes del INTERVOX A-03. Son necesarias dos personas para este procedimiento.

NOTA IMPORTANTE: Recuerde que para la calibración es necesario aislar acústicamente las dos zonas o lugares donde se coloque la Unidad Electrónica y la Unidad de Exterior.

Sonido Externo

1- Encender el INTERVOX LTC en Modo de Uso "AUTO", ver pag 3.

2- Control de volumen externo "TALK": Empiece a hablar y gire el control de volumen externo completamente en sentido antihorario, y luego lentamente en sentido horario, hasta que en la parte externa se escuche fuerte y claro.

Sonido Interno

1- Encender el INTERVOX LTC en Modo de Uso "AUTO", ver pag 3.

