

Módulo receptor inalámbrico con pantalla
de LCD

ACT-707 MC/S/D

Manual de instrucciones

MIPRO

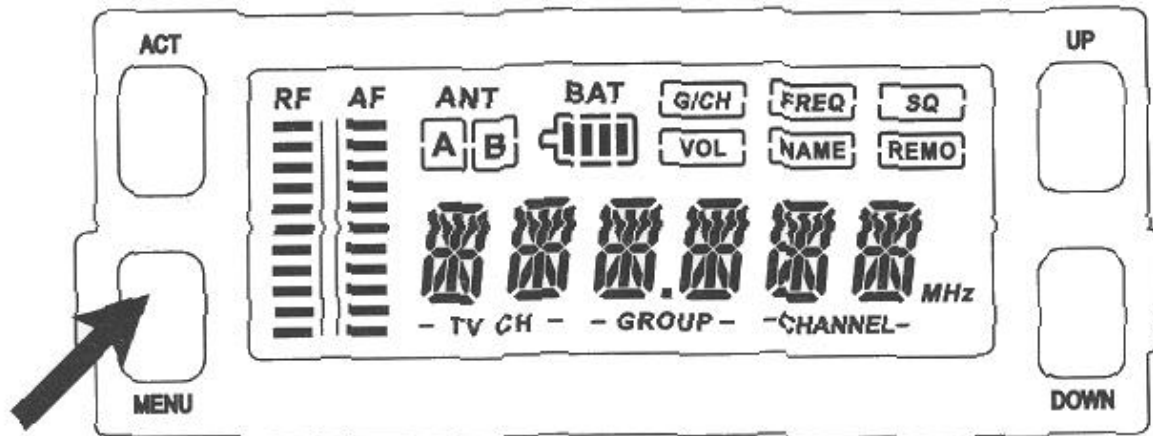
Gracias por elegir el modelo ACT-707 MC/S/D de MIPRO. Para obtener el máximo rendimiento de la unidad y conocer mejor el sistema, por favor, emplee un poco de tiempo en leer este manual.

La pantalla nos proporciona variada y valiosa información sobre la operatividad y funciones.

Este sistema incluye los siguientes accesorios:

Manual de instrucciones x 1.

1. Pantalla completa de LCD y localización de los botones de mando.

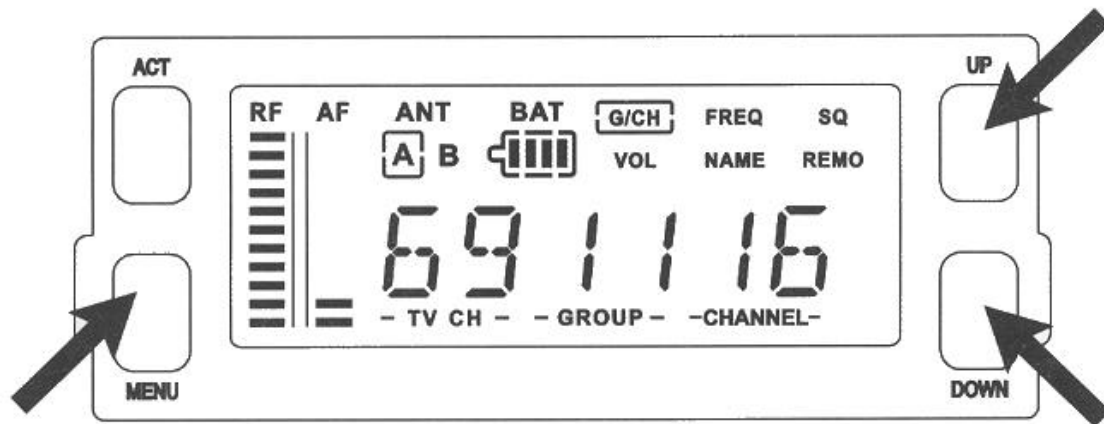


2. Designación de botones y funciones

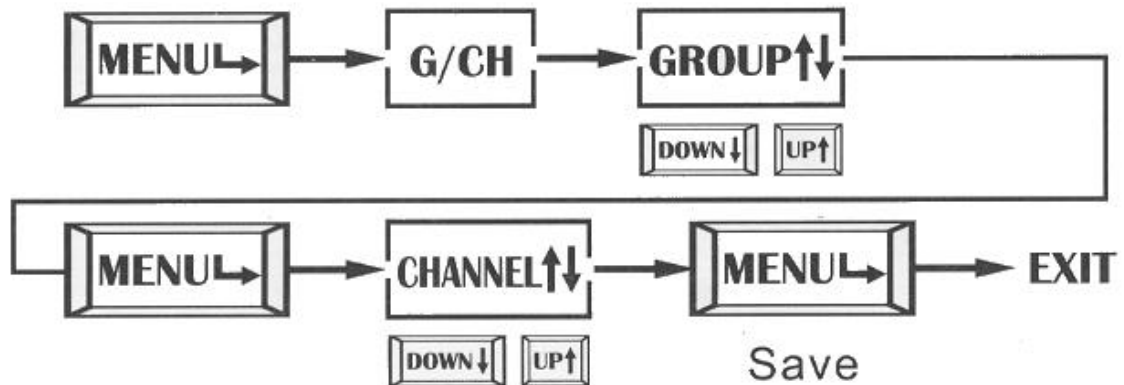
El botón MENU le permite seleccionar hasta 6 opciones seleccionadas secuencialmente a medida que lo vamos pulsando y que podemos visualizar en la esquina superior derecha. Estas funciones son las siguientes:

G/CH – FREQ – SQ – VOL – NAME – REMO

(1) **G/CH:** indica el grupo y el canal seleccionado en el receptor



A. Procedimiento de operación.

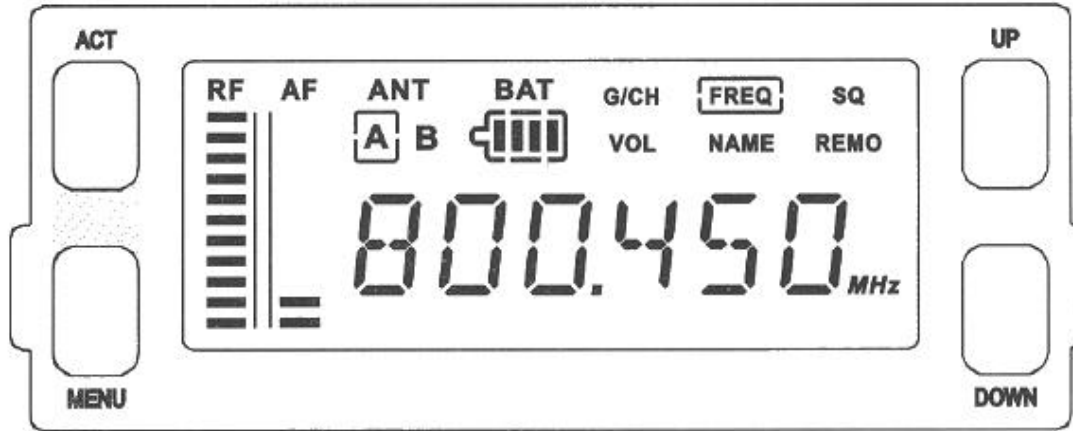


B. Como operar.

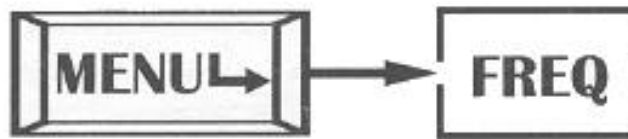
- En la parte de abajo de la pantalla se puede ver TV CHANNEL, GROUP y CHANNEL cuya información se indica con dos dígitos de izquierda a derecha.
- Pulse UP o DOWN cuando el número que está encima de estos parpadee para modificarlo. Pulse MENU para confirmar la modificación y dejará de parpadear.

c. Repita la operación anterior para cambiar el CHANNEL y verifique pulsando MENU. El número correspondiente al canal dejará de parpadear.

(2) FREQ: Indica la frecuencia que esta en uso en este momento.



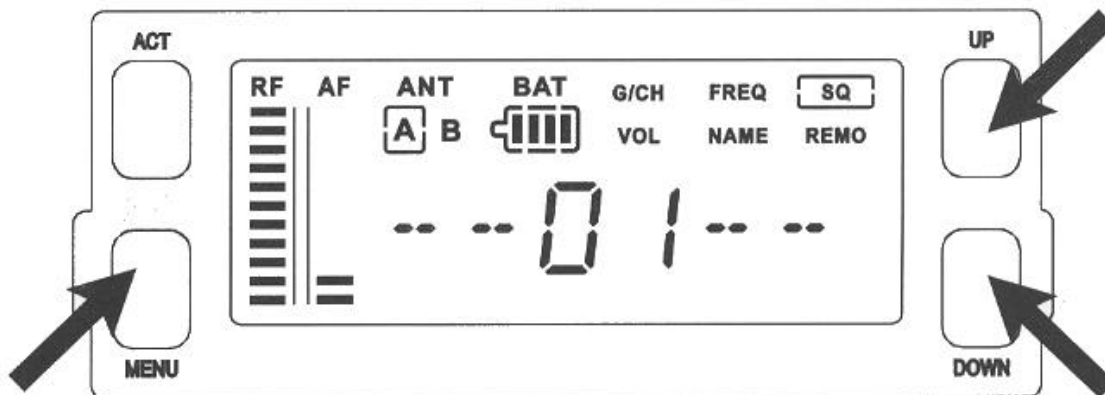
A. Procedimiento de operación



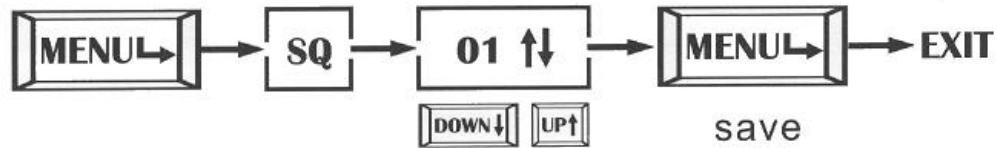
B. Como operar?

- a. Después de pulsar el botón MENU y seleccionar el indicador correspondiente a FREQ, se mostrará la frecuencia que siendo operativa bajo el grupo y el canal que se ha seleccionado previamente.
- b. Esta función no puede ser usada para variaciones de frecuencia.

(3) Indicaciones o ajuste del nivel de Squelch



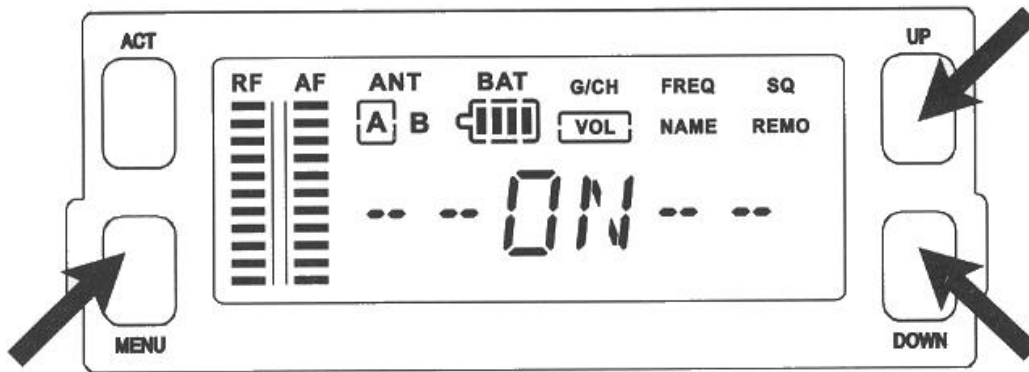
A. Procedimiento de operación



B. Como operar?

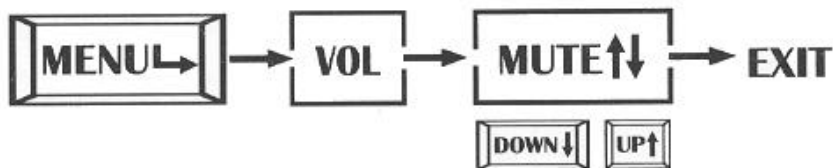
- a. El usuario puede ajustar el nivel de squelch desde 1 – 99.
- b. Para ajustar el nivel, simplemente pulse UP o DOWN y confirme la modificación pulsando el botón menú.

(4) VOL: indica si el nivel de volumen está encendido o en posición de silencio MUTE



Conmutación de Sonido a Silencio

A. Procedimiento de operación



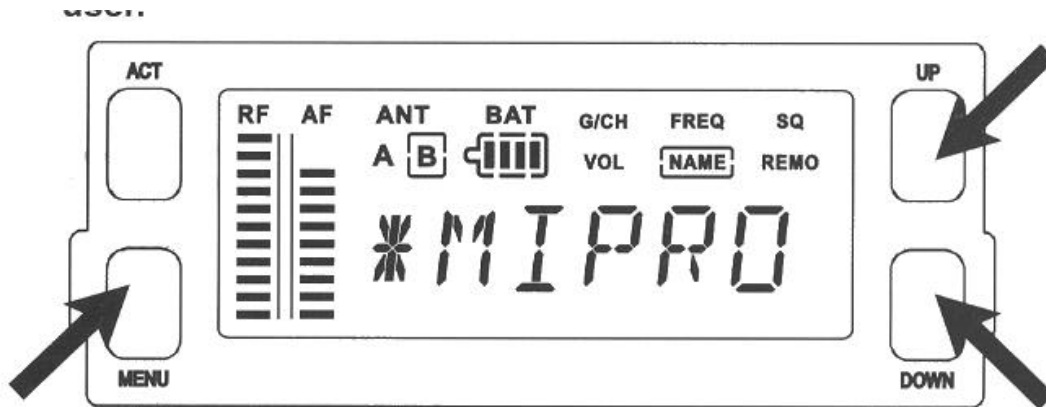
B. Como operar?

Pulse UP o DOWN para cambiar el estado de sonido a silencio.

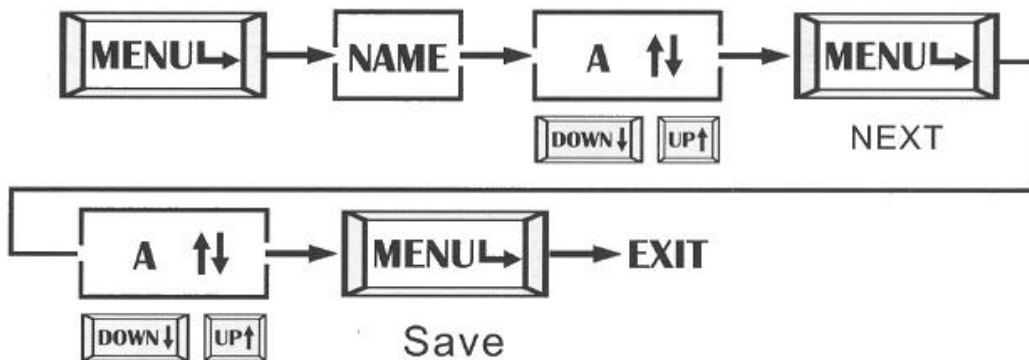
C. Precauciones:

El indicador AF y Ant A, B no indicarán nada cuando el receptor esté en modo silencio MUTE. Para asegurarse si el receptor está en estado MUTE, pulse MENU y seleccione Volumen. Si la pantalla indica MUTE es que está silenciado, si indica ON el audio está operando con normalidad.

(5) NAME: indica el nombre del canal actual que se ha adjudicado



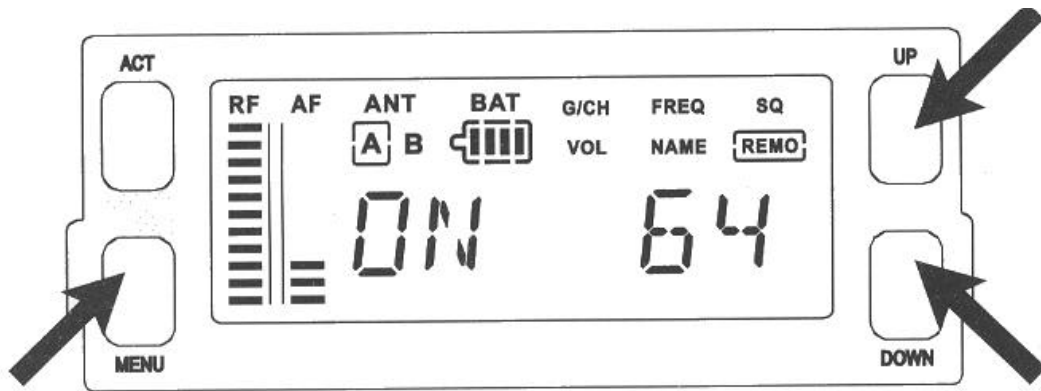
A. Procedimiento de operación



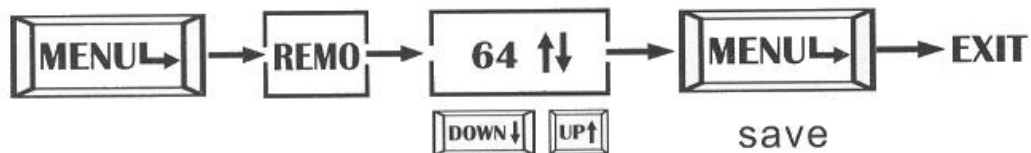
B. Como operar?

- Se presentan un máximo de 6 caracteres (seleccione los caracteres ingleses, números y signos + - x / y espacio).
- Pulse UP o DOWN para entrar en el modo setup y el caracter más a la izquierda parpadeará (si no es así, no hay un caracter en el espacio específico).
- Pulse UP o DOWN para seleccionar el caracter deseado. Una vez confirmado, el próximo caracter parpadeará y estará listo para incluir datos.
- Repita el paso c para los 6 caracteres.

(6) REMO: indica el estado de la dirección del receptor del control remoto



A. Procedimiento de operación



B. Como operar?

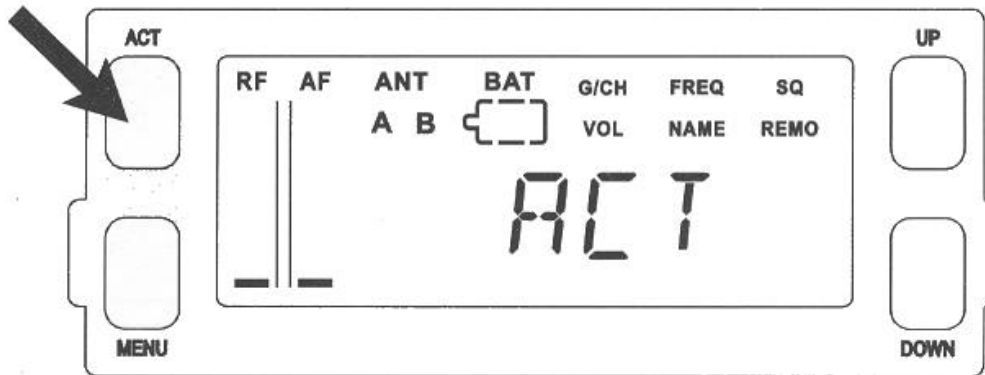
a. El bus ACT es adaptado para los módulos receptores ACT707 con receptores ACT707MC. Con el interface MIPRO y el software de mi pro se pueden controlar hasta 64 receptores vía PC.

b. La dirección se puede seleccionar entre 01 y 64. Cada módulo receptor debe tener su dirección. Si 2 diferentes receptores están usando la misma dirección, podrá causar un conflicto con el resultado de motitorear Error. Sin embargo, si no estamos trabajando con el controlador de PC no habrá problema de conflictos en ese caso.

c. En el modo control remoto , se enseñara ON en la pantalla y en la siguiente página el número de la dirección de ese canal. Sin embargo, si está OFF mostrará que el sistema no está controlado remotamente por el PC.

d. Presione UP o DOWN para cambiar la dirección del receptor y verifique pulsando el botón MENU.

Operación de la función ACT

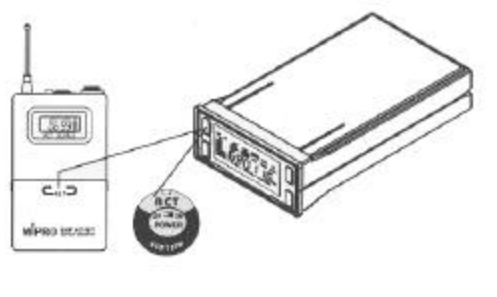


A. Procedimiento de operación



B. Como operar?

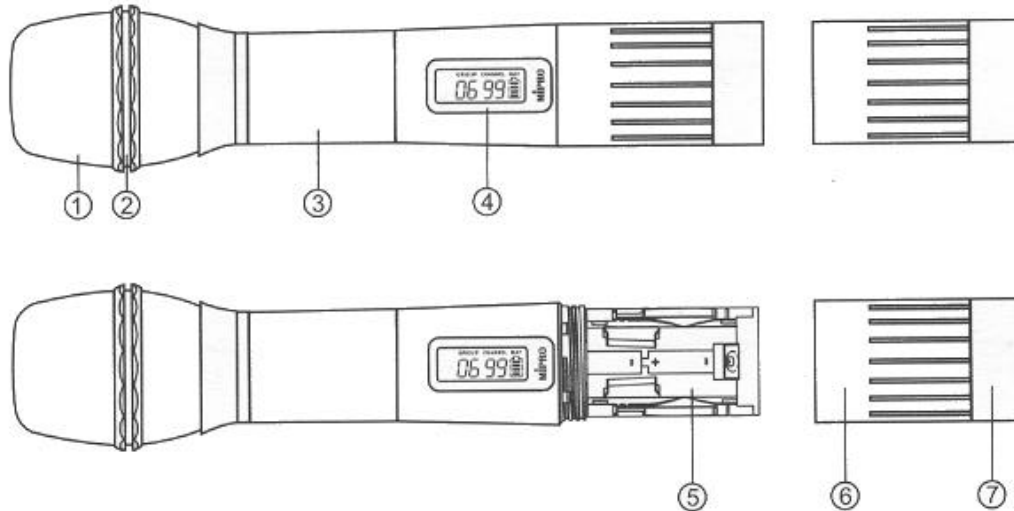
- Cuando la pantalla nos muestre Group y Channel, pulse el botón ACT. El modo se activa cuando ACT aparezca en pantalla.
- La posición de ACT exige que el transmisor y el receptor estén a una distancia aproximada de 30 cm. (vea la figura de abajo)
- La función ACT desaparecerá automáticamente cuando el transmisor se engancha en la frecuencia del receptor. Simultáneamente la pantalla volverá a la situación Group y Channel y nos mostrará el mismo grupo y canal. Si el emisor y receptor están en el mismo grupo y canal, la operación se ha llevado a cabo, si no repetir desde el punto a.



NOTAS:

NOTAS:

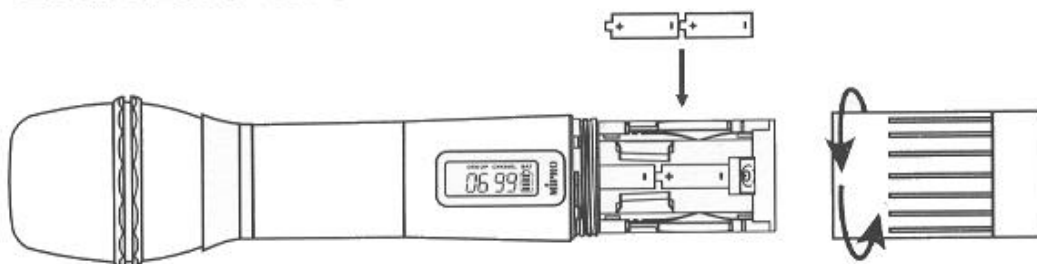
1. Nombre de las partes y funciones del micrófono de mano



(Fig.1)

1. Rejilla: protege la cápsula y previene los POP y ruidos y previene al micrófono de daños.
2. Anillo de color: Para diferenciar diferentes frecuencias.
3. Habitáculo: Habitáculo superior donde va alojada la cápsula y el módulo de la batería. Internamente se encuentra la placa del transmisor.
4. Funciones del display de LCD.
5. Compartimento de baterías: alojan 2 baterías 1.5V AA.
6. Tapa cubre-baterías.
7. Anillo multicolor: para diferenciar diferentes frecuencias.

2. Instalación de baterías



(Fig.2)

1. Desenrosque la tapa cubre-baterías (6)
2. Inserte dos baterías de 1.5 V (AA) en el compartimento con la polaridad como se muestra en la figura 2. Cuando las baterías hagan conexión el piloto de encendido se iluminará brevemente.

3. Funciones del display de LCD



1. ERR mensaje: Cuando aparezca ERR, significa que hay un error en el sistema. Se hace referencia a distintos códigos de error a continuación:

ERR no01.- La EEPROM no está bien programada o hay un error interno.

ERR no02.- Sólomente Test

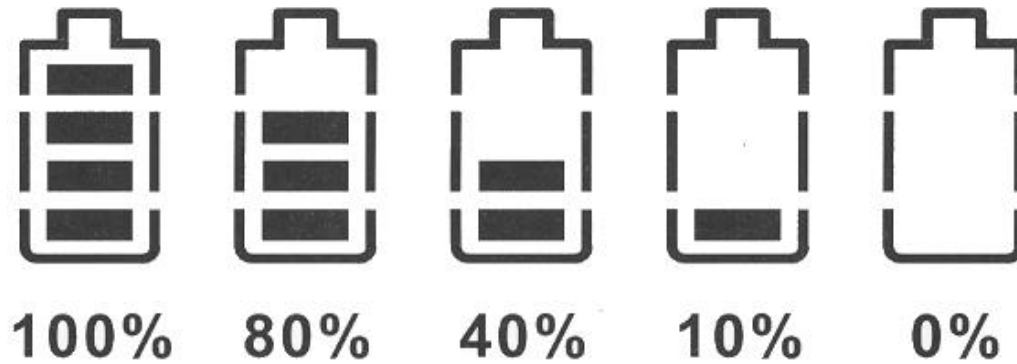
ERR no03.- La frecuencia que se trata excede el límite superior del micrófono. (En este caso, el microfono es operativo en otra frecuencia). Para borrar el mensaje ERR, simplemente apague el receptor y vuelva a encenderlo.

ERR no04.- La frecuencia que se trata está fuera del límite inferior del micrófono. En este caso, el micrófono es operativo en otra frecuencia. Para borrar el mensaje ERR, simplemente apague el receptor y vuelva a encenderlo.

2. Group y Channel: Cuando ambos se muestran, indica que el usuario está actualmente utilizando la frecuencia pre-programada del receptor.

3. Sólo Channel: Si tan sólo se muestra Channel, indica que el usuario está usando una frecuencia personalizada. (Dicha frecuencia sólo puede ser programada vía Software ACT y sólo está disponible para ACT-707B y ACT 707C.

4. Estado de la batería:



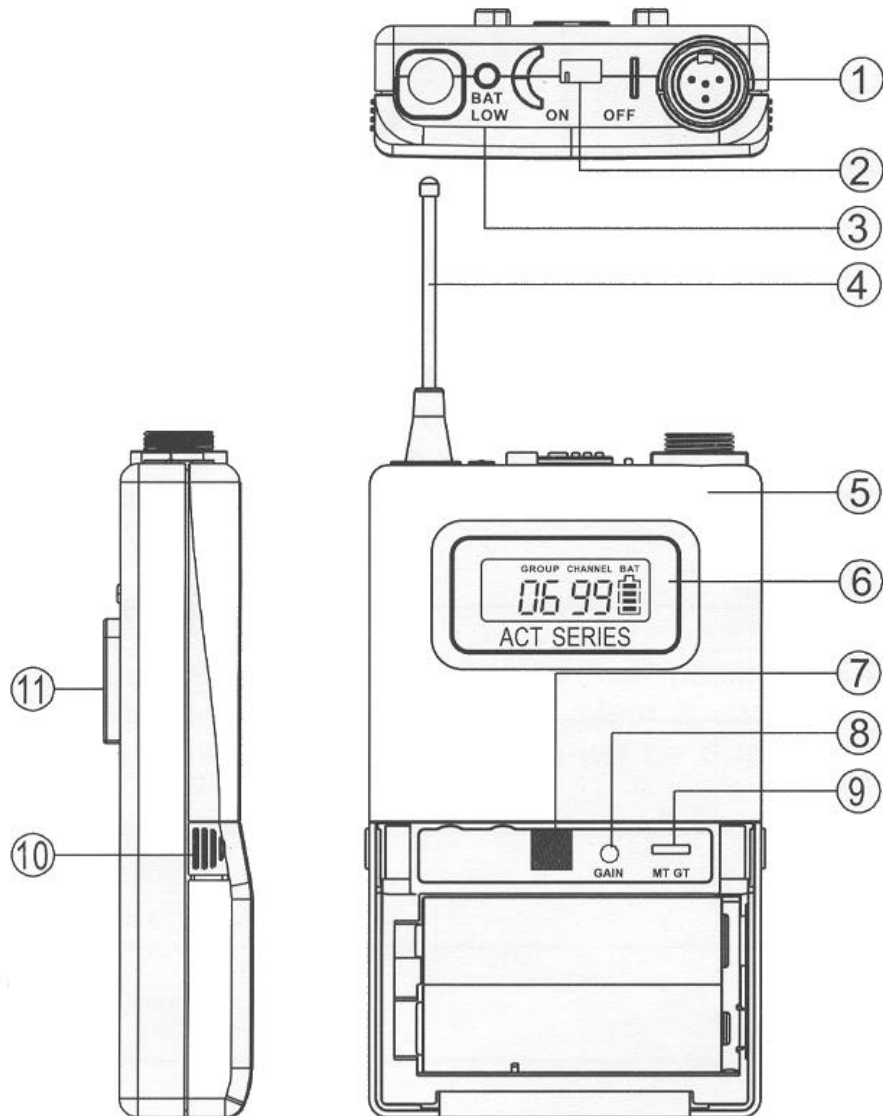
Cuando la batería está por debajo del 10 % el LED indicador se encenderá para recordarle que debe cambiar las baterías. Si está bajo voltaje, la pantalla de LCD le mostrará PoFF y se apagará el sistema esperando el recambio de las baterías.

5. Apagado:

Cuando el conmutador de encendido se coloque en posición Off, la pantalla de LCD nos mostrará PoFF primero y después el sistema se apagará completamente sin mostrar ningún mensaje más.

NOTAS:

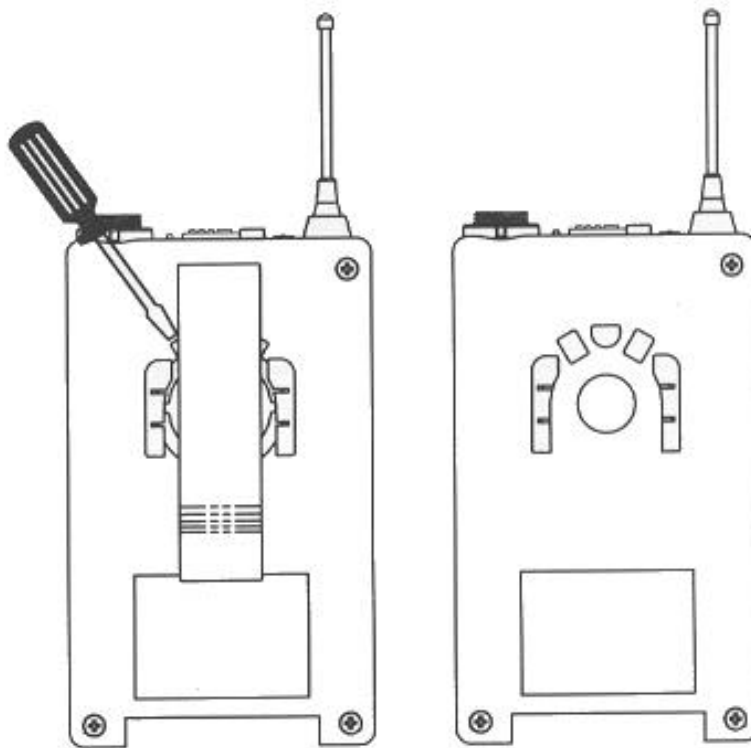
1. Nombre de las partes y funciones de la petaca transmisora



(Fig.1)

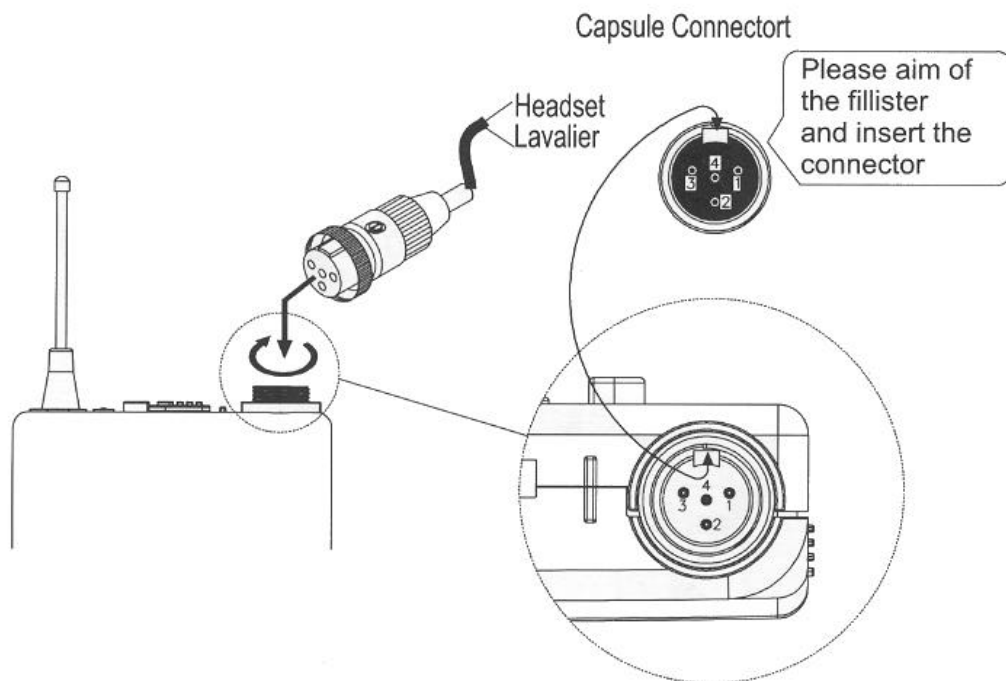
1. Entrada de AF: Conecte aquí un micrófono de cabeza o lavalier (vea la página 17)
2. Conmutador de encendido: Colóquelo en la posición ON para encenderlo y en OFF para apagarlo.

3. Indicador del estado de la batería. Indica el encendido/apagado y la carga de la batería.
 - (a) Cuando el conmutador de encendido se apaga, el LED indicador se ilumina brevemente indicando el estado normal de la batería.
 - (b) Cuando la luz roja se ilumina durante el uso indica que la batería está baja de carga y es necesario reemplazarla.
4. Antena transmisora.
5. Receptáculo para las placas transmisoras y baterías.
6. Funciones de la pantalla de LCD
7. Receptor de señales ACT.
8. Ajuste del control de ganancia de entrada.
9. GT/ML Selector para utilizar señales de guitarra eléctrica o de línea. El control de ganancia es irrelevante para GT. Conmutando a MT se puede utilizar un micrófono de condensador. El control de ganancia trabaja en la posición MT para ajustar la sensibilidad.
10. Compartimento de baterías y tapa. Acomoda 2 baterías de 1.5V (AA).
11. Clip para sujetar la petaca. Con un grado de giro de 360 grados para rotarlo y colocarlo en cualquier ángulo posible. Para modificarlo, simplemente utilice un destornillador como se muestra en la figura siguiente.



2. Instrucciones de Operación

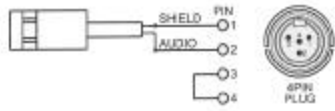
1. Para ajustar el conmutador GT/MT y el control de ganancia, simplemente retire la tapa de las baterías y proceda al ajuste.
2. Antes de encender, asegúrese de que el emisor y el receptor están en la misma frecuencia, si no deberá ajustar el canal correspondiente.
3. El LED indicador se ilumina brevemente al encender, lo que indica una correcta carga de la batería. Si esto no ocurre, la batería no está bien instalada o descargada.
4. Conecte el micrófono al conector de entrada y gire la rosca para asegurarlo como se indica en la figura siguiente.



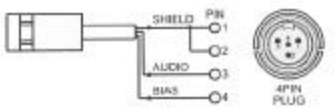
(Fig.2)

3. Conexiones de entrada AF

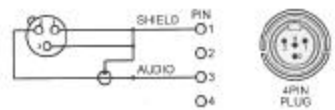
(1) Micrófono Electret



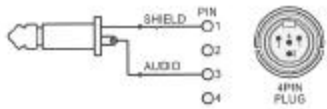
(2) Micrófono de condensador



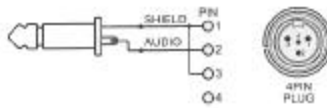
(3) Micrófono dinámico



(4) Guitarra eléctrica



(5) Entrada de línea (impedancia 8kΩ ATT. 10 dB)



3. Funciones del display de LCD



1. ERR mensaje: Cuando aparezca ERR, significa que hay un error en el sistema. Se hace referencia a distintos códigos de error a continuación:

ERR no01.- La EEPROM no está bien programada o hay un error interno.

ERR no02.- Sólomente Test

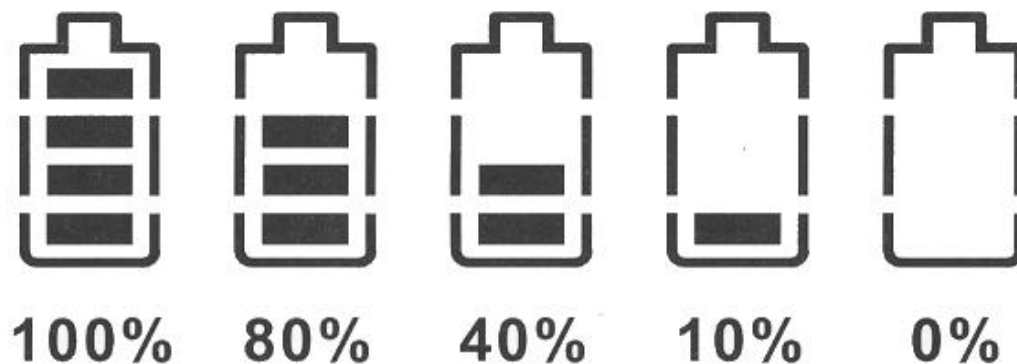
ERR no03.- La frecuencia que se trata excede el límite superior del micrófono. (En este caso, el microfono es operativo en otra frecuencia). Para borrar el mensaje ERR, simplemente apague el receptor y vuelva a encenderlo.

ERR no04.- La frecuencia que se trata está fuera del límite inferior del micrófono. En este caso, el micrófono es operativo en otra frecuencia. Para borrar el mensaje ERR, simplemente apague el receptor y vuelva a encenderlo.

2. Group y Channel: Cuando ambos se muestran, indica que el usuario está actualmente utilizando la frecuencia pre-programada del receptor.

3. Sólo Channel: Si tan sólo se muestra Channel, indica que el usuario está usando una frecuencia personalizada. (Dicha frecuencia sólo puede ser programada vía Software ACT y sólo está disponible para ACT-707B y ACT 707C.

4. Estado de la batería:



Cuando la batería está por debajo del 10 % el LED indicador se encenderá para recordarle que debe cambiar las baterías. Si está bajo voltaje, la pantalla de LCD le mostrará PoFF y se apagará el sistema esperando el recambio de las baterías.

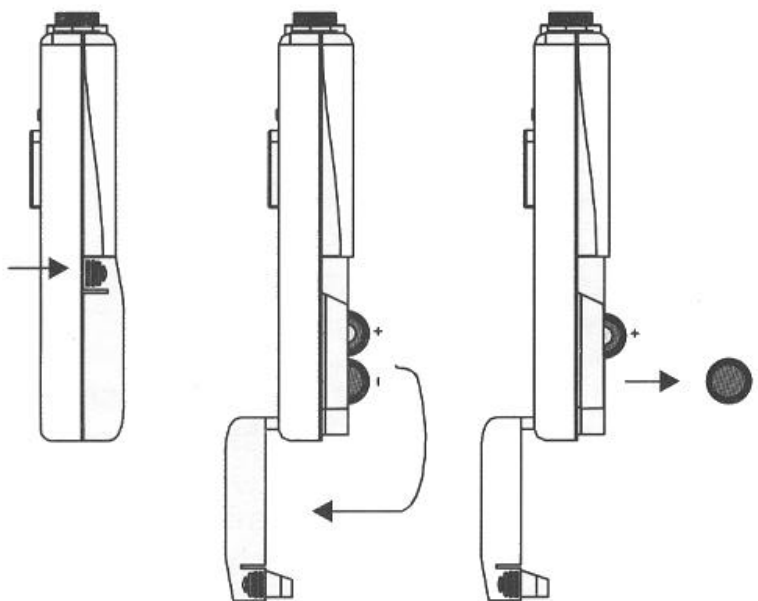
5. Apagado:

Cuando el conmutador de encendido se coloque en posición Off, la pantalla de LCD nos mostrará PoFF primero y después el sistema se apagará completamente sin mostrar ningún mensaje más.

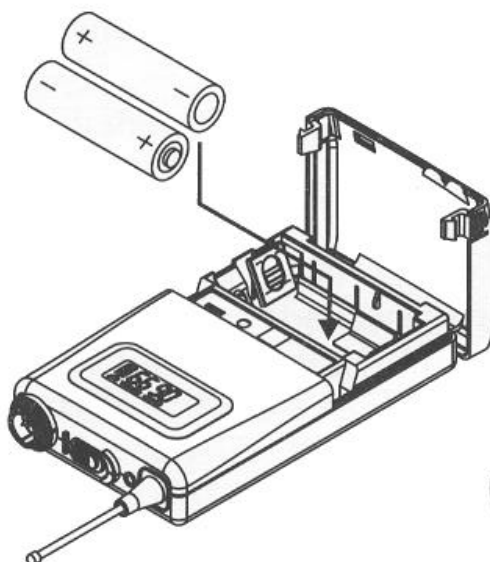
5. Instalación de la batería

1 Desplace el protector de baterías hacia abajo para abrir el compartimnto y retire las baterías antiguas.

2 Inserte dos baterías nuevas de 1.5 V (AA) dentro del compartimento correspondiente teniendo en cuenta la polaridad como se muestra en la figura siguiente. Tras ello, cierre de nuevo el compartimento con la tapa protectora.



(Fig.2)



(Fig.3)