

NO SE ABRA
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO



PRECAUCIÓN: para disminuir el riesgo de choque eléctrico, no quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: para prevenir choque eléctrico o riesgo de incendios, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua o cualquier otro líquido sobre o dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.



SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.
Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560,
Tlaquepaque, Jalisco, México. Tel. +52 (33) 3837 5470
Parque Industrial Santa Rosa



INTRODUCCIÓN

KDC500

El modelo inalámbrico Krieg® KDC500 tiene la característica de escanear frecuencias disponibles, 300 canales prefijados. Sincronización con el receptor, vía puerto infrarojo (IR) .

Se pueden utilizar hasta 8 micrófonos al mismo tiempo sin interferencias entre ellos y su alcance, es de mas de 50 mts. al aire libre.

Las unidades de mano, le indican mediante su pantalla LCD retroiluminada, canal de transmisión, status de la batería, etc.



ESPECIFICACIONES

| KDC500 | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Receptor | |
| Carrier Frequency: | UHF600-690MHz |
| Dynamic Range: | >96dB |
| Total Harmonic Distortion : | <0.3% |
| Frequency Response: | 30Hz-20Hz±2dB |
| Audio Output Level: | Balanced 400mV |
| | Unbalanced 400mV |
| Power Supply: | C.A.12V |
| Signal/Noise Ratio: | >95dB |
| Handheld Microphone | |
| Transmitter Power: | 30mW |
| Modulation Type: | FM |
| Battery Voltage: | 3V c.c. Batería "AA" 1.5V (X2) |
| Continuous Using: | 5 hours |

guía
rápida de
inicio

KDC500



PÓLIZA DE GARANTÍA

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. garantiza este producto por un periodo de 6 (seis) meses en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra bajo la siguientes condiciones:

1. Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.** para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.

2. SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.** así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos derivados por fletes y transporte.

3. El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de **SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.**

4. Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza o la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reponerla por una nueva con la presentación de la factura.

5. El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción ubicado en: Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45560. En caso de que alguno de nuestros productos requiera servicio y se encuentre fuera de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:
A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
B) Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
C) Cuando ha sufrido deterioro por causas atribuibles al consumidor.
D) Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a

SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

Datos indispensables para Garantía o Reparación:

- Nombre
- Dirección
- Colonia
- C.P.
- Ciudad
- Estado
- Teléfono
- Fax
- e-mail
- Datos de Facturación
- Modelo
- Falla aparente:
- Describa de una manera completa
- Copia de comprobante de compra



QUE HACER

En caso de:

GARANTÍA

Su equipo está amparado por una garantía global.

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión, durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletara por el remitente.

2. Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía o si lo prefiere envíe su equipo con flete pagado a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

3. Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja.

4. Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono o e-mail proporcionados.

5. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.

6. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

REPARACIÓN

Aun cuando su equipo esté fuera de periodo de garantía, cuenta con servicio técnico de por vida.

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletara por el remitente.

2. Presente su equipo y el comprobante de compra con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su reparación ó si lo prefiere envíe su equipo con flete pagado a la siguiente dirección: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

IMPORTANTE: Los paquetes que no tengan el flete pagado, no se recibirán

3. Incluya la información que se presenta en la parte inferior de esta hoja

4. Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono o e-mail proporcionados.

5. Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las relaciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.

6. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presupuesto, la reparación deberá estar realizada.

7. Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de reenvío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.

8. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

Accese a nuestra pagina www.krieg.mx donde podrá imprimir estos datos en línea para garantía y reparaciones.

| DATOS DE LA CASA COMERCIAL |
|----------------------------|
| Nombre |
| Dirección |
| Fecha de venta: |
| Modelo: |
| Sello: |

ATENCIÓN AL CLIENTE

Para conocer más acerca de su equipo, visite nuestra página www.krieg.mx

Para cualquier sugerencia, consulta o comentario llame al (33) 3837 5486 en la ciudad de Tlaquepaque, Jalisco.



RECEIVER (RECEPTOR).

1. CONTROL DE VOLUMEN

Ajusta el control de salida del receptor de manera independiente canal A y canal B.

2, 3, 4, 5, 6, 7; SET, UP y DOWN: Estos botones le permitirán navegar a través de la pantalla, para cada canal A ó B.

8. LCD Esta pantalla ayuda a configurar los equipos y monitorear el estado de los mismos de manera independiente por canal.

9. IR: Este LED infrarrojo permite hacer la sincronización entre el receptor (base) y transmisor (micrófono).

10,11. Antena.

12, 13. Salidas de audio: Permite enviar la señal de cada micrófono de manera independiente a una mezcladora, recuerde que los controles frontales

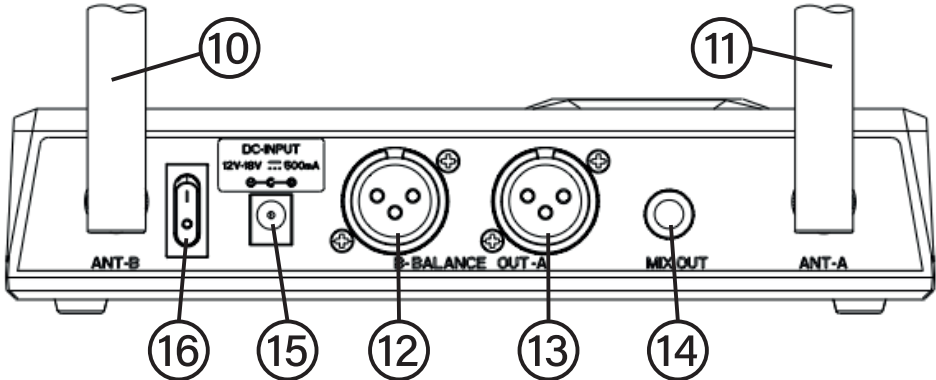
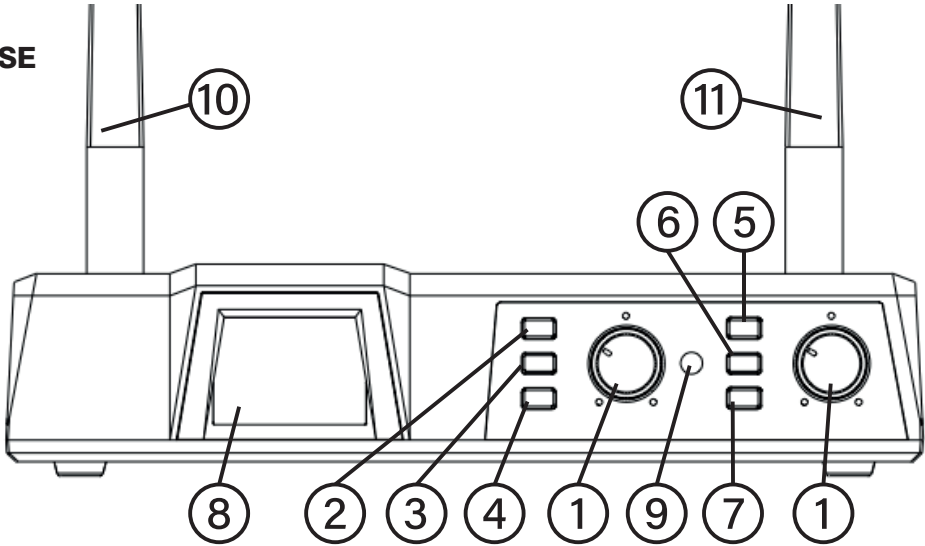
manejan el nivel de salida o *volumen* de cada canal. Salidas balanceadas tipo XLR para conectar a la entrada de una mezcladora.

14. Mix out: Esta salida no balanceada tipo plug 1/4" es una mezcla de los dos canales (micrófonos) usando solo un canal de la mezcladora.

15. Alimentación 12V VDC. Conecte el adaptador de corriente alterna/ corriente continua que acompaña a su equipo. Le recomendamos no utilizar de otro tipo.

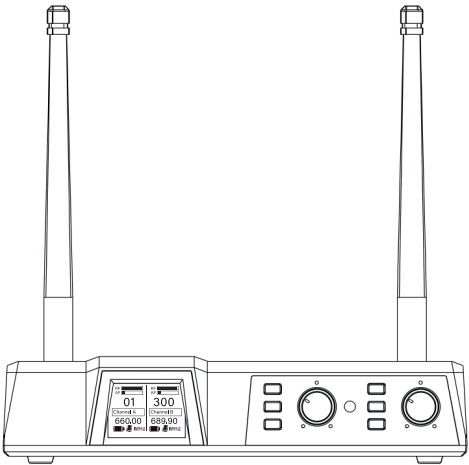
16. Power: INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

RECEPTOR Ó BASE



PANTALLA DEL RECEPTOR

Cuando enciende el receptor la pantalla de LCD mostrará todos los caracteres por un instante y entonces estará listo para trabajar.



RF: Indica la intensidad de la señal de radio frecuencia, una señal fuerte de radio tendrá más cuadros.

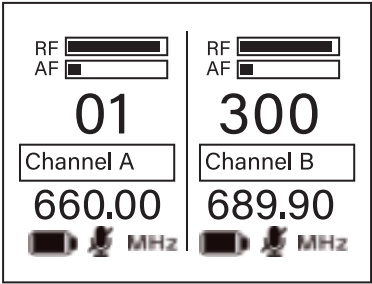
AF: Indica la intensidad de la señal de audio, una señal de audio mayor tendrá más cuadros.

IR: Este led esta intermitente cuando está listo para hacer la sincronización entre receptor y transmisor.

CH: Indica una de las 300 memorias de frecuencia pre establecidas.

Freq: Indica la frecuencia de trabajo del CH seleccionado.

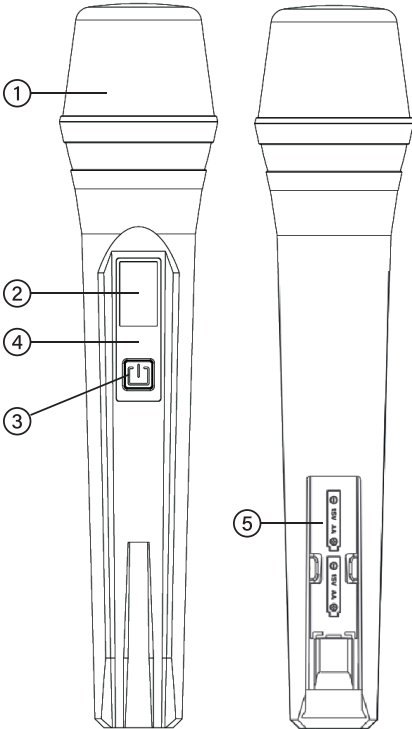
Batería: Indica el nivel de batería del micrófono.



HANDHELD MICROPHONE OPERATION (MICRÓFONO DE MANO TRANSMISOR)

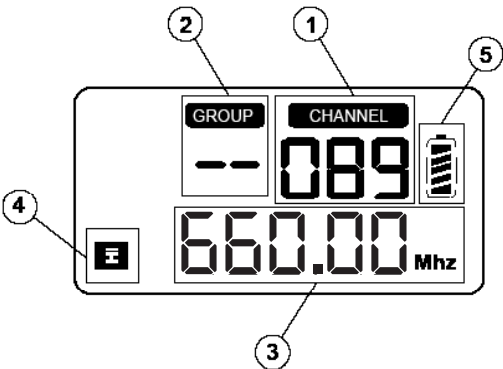
1. Malla de protección de la capsula.
2. Pantalla LCD, indica el estado de trabajo del micrófono, frecuencia de trabajo, estado batería.
3. Interruptor *On / Off*: Si presiona una vez este botón, encenderá la pantalla LCD del micrófono, en caso de presionar otra vez éste botón, se activara la opción Mute (aparece en pantalla mute) y no se escuchará el micrófono; si mantiene presionado este por unos segundos se apagará el equipo apareciendo en pantalla "OFF", por un par de segundos.
4. **IR:** Este LED infrarrojo permite hacer la sincronización entre el receptor (base) y transmisor (micrófono).
5. Contenedor de pilas: Usa 2 pilas de 1.5V "AA".

TRANSMISOR



PANTALLA LCD DEL MICRÓFONO

1. 660.00 Indica la frecuencia de trabajo elegida.
2. HI: Indica la transmisión de potencia. No cambia en este modelo.
3. Batería: Indica el estado de la batería del transmisor.
4. Mute: Silencia el micrófono.



MODO DE OPERACIÓN:

1. Conecte las salidas individuales canal A/B ó conecte la salida mezclada "MIX OUT" a un mezclador de acuerdo a sus necesidades.
2. Encienda el receptor (base) y transmisor (micrófono). La pantalla se iluminará en ambos equipos.
3. La pantalla mostrará vacía la barra de RF; en este momento no existe sincronización entre el receptor (base) y transmisor (micrófono).
4. Sincronización: Mantenga presionado el botón SET en la base del receptor hasta que aparezca el candado abierto, presione nuevamente hasta que el led IR parpadee.
5. Acerque el micrófono a la base, de manera que los IR estén de frente. El IR del micrófono de mano está dentro del compartimiento de las pilas.

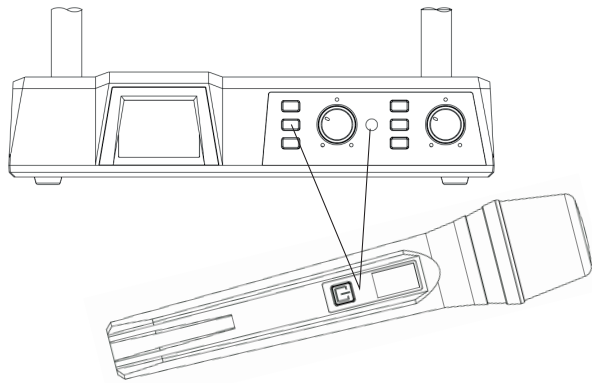
Nota: La sincronización se hará por cada canal repitiendo los pasos anteriores.

Existen 2 modos de ajustar los parámetros del equipo, antes de modificar cualquier valor será necesario presionar el botón SET del RECEPTOR (base), del canal a modificar.

MODO ESTÁNDAR:

Es la manera normal para ajustar el equipo.

1. Pantalla de inicio: Presione el botón SET del receptor tantas veces sea necesario.
 2. Fijar frecuencia de trabajo en cada canal: Si quiere trabajar con uno de los 300 CH de fábrica, presione una vez el botón SET del canal correspondiente (A / B) y con ayuda de los botones *UP* y *DOWN* seleccione el canal de la frecuencia que desee. Espere unos segundos para que la pantalla deje de parpadear en el área de canal.
- Nota:** Después de ajustar los parámetros deberá sincronizar el receptor (base) con el transmisor (micrófono), por medio de sus puertos IR, como se menciona en el paso 4,5 del *modo operación*.



- SCAN:** La funcion de SCAN, le ayudará a validar que la frecuencia elegida, no esté siendo usada por algún otro dispositivo.
1. **SCAN:** Desde la pantalla inicio, presione el botón SET de la base hasta ver SCAN, entonces presione UP ó DOWN para iniciar la busqueda. Asi, buscará automáticamente las frecuencias LIBRES posteriormente repita los pasos 4 y 5 del *modo operación*.
- Nota:** En caso de no encontrar ninguna frecuencia libre, regresará al punto de inicio.