

¡MUCHAS GRACIAS!

Apreciamos su compra de este repetidor **KENWOOD**. Creemos que este de repetidor de fácil programación será altamente efectivo en su sistema de comunicaciones y que mantendrá al personal operando al máximo de rendimiento.

En **KENWOOD** incorporamos lo último en tecnología avanzada en todos nuestros productos. Como resultado, creemos que quedará complacido con la calidad y las características de este producto.

CARACTERÍSTICAS

- Se pueden programar fácilmente datos de canales utilizando el software KPG-66D en una PC.
- Se puede llamar 1 de 16 canales preseleccionados utilizando o una tecla PF o la línea de control externa.
- El programa de "firmware" puede ser escrito en la memoria Flash por medio de una fuente externa.
- Se puede programar la señalización QT/DQT en cada uno de los canales. Simultáneamente decodifica hasta 16 tonos QT/DQT diferentes.
- El puerto de interfaz puede utilizarse con equipo externo como por ejemplo un controlador de repetidores.
- El repetidor tiene capacidad de multimodo.
Ancha: 30 kHz/ Angosta: 15 kHz (TKR-750; tipo K solamente)
Ancha: 25 kHz/ Angosta: 12,5 kHz (TKR-750/ TKR-850)
- Se pueden ajustar las siguientes funciones desde un PC:
 - Silenciador
 - Potencia de Señal de Audio de Recepción (RA)
 - Potencia de Señal de Detector de Recepción (RD)
 - Frecuencia de RX
 - Potencia de transmisión RF
 - Desviación Máxima
 - Entrada de Audio de Transmisión (TA)
 - Desviación de Señalización (TD)
 - Equilibrio DQT
 - Desviación QT
 - Desviación DQT
 - Desviación de Tono de Prueba
 - Desviación de identificador CW
 - Reiterar ganancia
 - Frecuencia de TX

PRECAUCIONES

- No exponga la unidad a la lluvia o a la humedad para evitar incendios y electrocución.
- No abra la unidad bajo ninguna circunstancia para evitar el riesgo de electrocución.
- No exponga la unidad a la luz directa del sol durante un tiempo prolongado, ni la coloque cerca de aparatos de calefacción.
- No coloque la unidad en lugares excesivamente húmedos o polvorientos, o sobre superficies inestables.
- Si nota un olor anormal o humo proveniente de la unidad, desconéctela de la electricidad inmediatamente. Comuníquese con el centro de servicio o distribuidor de **KENWOOD**.

AVISOS AL USUARIO

- ◆ *LAS LEYES DEL GOBIERNO PROHIBEN LA OPERACIÓN DE TRANSMISORES DE RADIO SIN LICENCIA DENTRO DEL TERRITORIO BAJO SU JURISDICCION.*
- ◆ *LA OPERACIÓN ILEGAL SERÁ CASTIGADA CON MULTAS, PRISIÓN O AMBOS.*
- ◆ *EL SERVICIO LO DEBERÁN HACER SOLAMENTE TÉCNICOS CALIFICADOS.*

DESEMBALAJE Y REVISIÓN DEL EQUIPO

Nota: La siguiente información sobre el desembalaje es para ser usada por su distribuidor **KENWOOD**, una facilidad de servicio **KENWOOD** autorizada, o la fábrica.

Desembale el repetidor con cuidado. Recomendamos que identifique los artículos enumerados en el cuadro siguiente antes de desechar el material de embalaje. Si falta algún artículo o algo se ha dañado durante el envío, haga el reclamo al portador inmediatamente.

Artículo	Número de pieza	Cantidad
Montaje del equipo	J21-8402-X4	1
Cristal delantero	B10-2635-X4	1
Filtro	B11-1259-X4	1
Amortiguador	G13-1801-X4	4
Amortiguador	G13-1802-X4	4
Pie	J02-0475-X5	2
Pie	J02-0492-X4	2
Arandela	J59-0302-X5	2
Asa	K01-0418-X5	1
Tornillos	N35-3006-45	5
Cordón de CC	E30-3427-X5	1
Cable de conexión	E31-3228-X5	1
Fusible	F05-1537-X5	1
Tarjeta de garantía (tipo K solamente)	—	1
Manual de instrucciones	B62-1327-XX	1

INSTALACIÓN

Para colocar las asas en panel delantero del repetidor, alinee las asas con los agujeros y luego asegúrelas con los tornillos proporcionados.

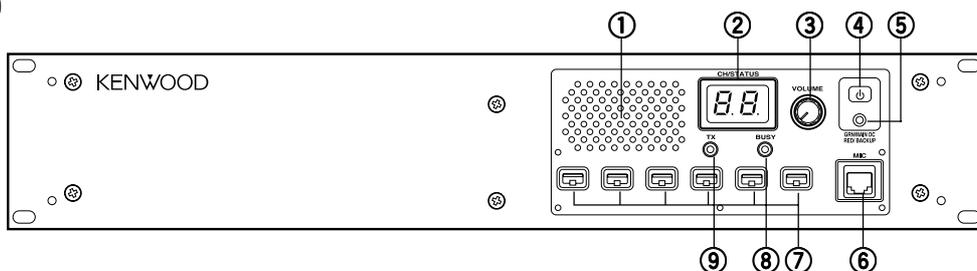
Consulte a su distribuidor sobre la instalación del repetidor y de la antena.

MICRÓFONO

Conecte un micrófono **KENWOOD** opcional KMC-30 (tipo E solamente), KMC-27A, KMC-27B, o KMC-9C al jack **MIC** del panel delantero.

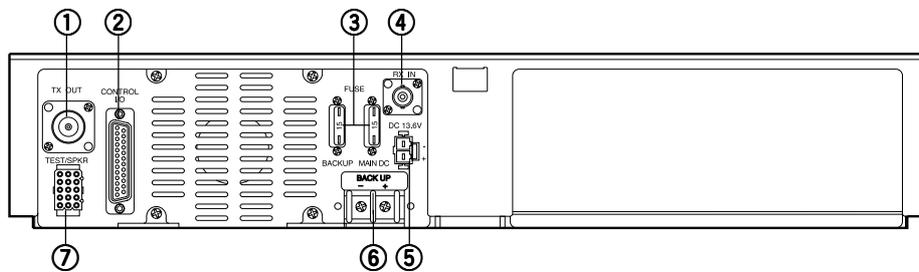
CONTROLES Y FUNCIONES

■ Panel Delantero



- ① **Altavoz**
- ② **Visual CH/STATUS (Canal/Estado)**
Dos dígitos de 7 segmentos visualizan el número de canal o el estado actual.
- ③ **Control VOLUME (Volumen)**
Gírese para ajustar el volumen.
- ④ **Interruptor de Alimentación de CC**
- ⑤ **Indicador de Encendido**
Se ilumina en verde cuando le llega corriente proveniente del jack **DC 13.6V (DC 13.2V en las versiones de tipo E)**. Se ilumina en rojo cuando le llega corriente proveniente del terminal de la batería de reserva (**BACK UP**).
- ⑥ **Jack MIC (Micrófono)**
Conéctese un micrófono a este jack modular de 8 clavijas.
- ⑦ **Teclas de función programable**
Estas teclas se pulsan para activar sus funciones programables.
- ⑧ **Indicador BUSY (Ocupado)**
Se enciende en verde durante la recepción de una señal.
- ⑨ **Indicador TX**
Se enciende en rojo durante la transmisión.

■ Panel Posterior



** Se muestra el modelo de tipo K en este diagrama.*

- ① **Jack TX OUT (Salida de Transmisión)**
Conecte una antena TX o un duplexor en este receptáculo.
- ② **Jack CONTROL I/O (Control de Entrada/Salida)**
Conecte un aparato de programación o controlador de repetidor externo a esta interfaz DB-25.
- ③ **FUSE (Fusible)**
Inserte fusibles enchufables 15 A en estos portafusibles.
- ④ **Jack RX IN (Entrada de Recepción)**
Conecte una antena RX o un duplexor en este receptáculo BNC.
- ⑤ **Jack DC 13.6V (tipo K) / DC 13.2V (tipo E)**
Conecte una fuente de alimentación de CC de 13,6 voltios (tipo K) o 13,2 voltios (tipo E) a este jack.
- ⑥ **Terminal de batería de reserva**
- ⑦ **Jack TEST/SPKR (Prueba/Altavoz)**
Jack de entrada/salida de prueba. Conecte un altavoz externo a este jack.

OPERACIÓN DEL REPETIDOR

Nota: Consulte a su distribuidor sobre la programación del repetidor.

Cuando se aplica corriente eléctrica a la unidad, el indicador de **Encendido** se ilumina:

- Verde cuando se usa el jack de corriente continua "DC" principal.
- Rojo cuando se usa el terminal de energía de reserva "BACK UP".

Gire el control **VOLUME** para ajustar el volumen.

El indicador **BUSY** se enciende en verde durante la recepción de una señal, y el indicador **TX** se enciende en rojo durante la transmisión.

OPERACIÓN DEL TRANSCPTOR

■ Recepción

Ajuste el volumen a la altura deseada. Podría ser necesario reajustar el volumen cuando se recibe un mensaje del despachador o de otro miembro de su flota.

- El indicador **BUSY** (Ocupado) se enciende en verde durante la recepción de una señal.

■ Transmisión

- 1 Escuche el canal antes de transmitir, para asegurarse de que no esté en uso.
- 2 Presione el conmutador **PTT** del micrófono y hable en un tono de voz normal.
 - Las regulaciones de la FCC requieren que se identifique la estación a la cual se está llamando tanto como su propia estación (el identificador de llamada que le fue asignado).
 - El indicador **TX** se enciende en rojo durante la transmisión.
- 3 Cuando termine de hablar, suelte el conmutador **PTT**.