

MIDLAND G5 C

TRANSCÉPTOR PMR446

› MANUAL DE USUARIO



Coverage*



* Depending on terrain

MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Índice

Dotación	2
Cobertura	2
Descripción de los controles y funciones	3
Display	3
Descripción de los controles	4
Operaciones y funciones	6
Encendido/apagado	6
Ajuste del volumen	6
Selección del canal	6
Transmisión y recepción	7
Squelch	7
Monitor	7
Bloqueo de teclado	7
Tonos CTCSS	8
Tabla tonos CTCSS	9
Vox	10
Tono Beep	10
Roger Beep (tono fin de transmisión)	10
Selección llamada alerta	11
Dual Watch	11
Canales Baby Sitter	13

<u>El compartimento de la batería y clip de cinturón</u>	<u>15</u>
<u>Cargando las baterías y ahorro de energía</u>	<u>16</u>
<u>Efecto memoria de las pilas recargables</u>	<u>17</u>
<u>Indicador nivel de batería</u>	<u>17</u>
<u>Cuidados y mantenimiento</u>	<u>18</u>
<u>Tabla de problemas y soluciones</u>	<u>19</u>
<u>Especificaciones técnicas</u>	<u>21</u>

¡Gracias por elegir MIDLAND! MIDLAND G5C es un transceptor portátil que se puede usar, en casi todos los países Europeos. Para más informaciones revise la tabla “Restricciones de uso”.

Combinando la última tecnología en radio comunicación junto con una robusta mecánica, el MIDLAND G5C hace que sea la solución ideal y eficaz para los profesionales que necesiten mantenerse en contacto con sus colegas (construcción, edificios, hoteles, ferias, salones) o para el ocio a los usuarios que sólo quieren mantenerse en contacto con los amigos y la familia.

Dotación

- 2 transeptores MIDLAND G5 C
- 2 clips de cinturón
- 2 cargadores de pared
- 6 pilas recargables AAA 800mAh

Cobertura

Las prestaciones óptimas se obtendrán en campo abierto y sin obstáculos. Factores ambientales como la altura, edificios, árboles, etc..pueden disminuir el alcance.. En el interior de un automóvil o de una construcción metálica, la cobertura puede reducirse sensiblemente.

Normalmente la cobertura en la ciudad, con edificios u otros obstáculos es de **1 ó 2 Km**. En espacios abiertos pero con obstáculos como árboles ó casas la máxima cobertura posible es de **4-6 Km**. En espacios abiertos, sin obstáculos, como por ejemplo en la montaña, la cobertura **puede ser superior a 12 Km**.

Descripción de los controles y funciones

Display



El **Midland G5 C** le mantendrá constantemente informado sobre el estado de operación a través de una pantalla de cristal líquido (LCD). Los iconos y sus correspondientes parámetros que aparecen dependiendo del estado operativo del equipo, se describen de la siguiente manera:

TX Aparece mientras esta transmitiendo una señal (tecla PTT presionada)

RX Significa que la radio esta recibiendo una señal.

88 Indica el canal seleccionado.

88 Indica el subtono CTCSS seleccionado.

VOX Indica si el modo VOX esta activado.

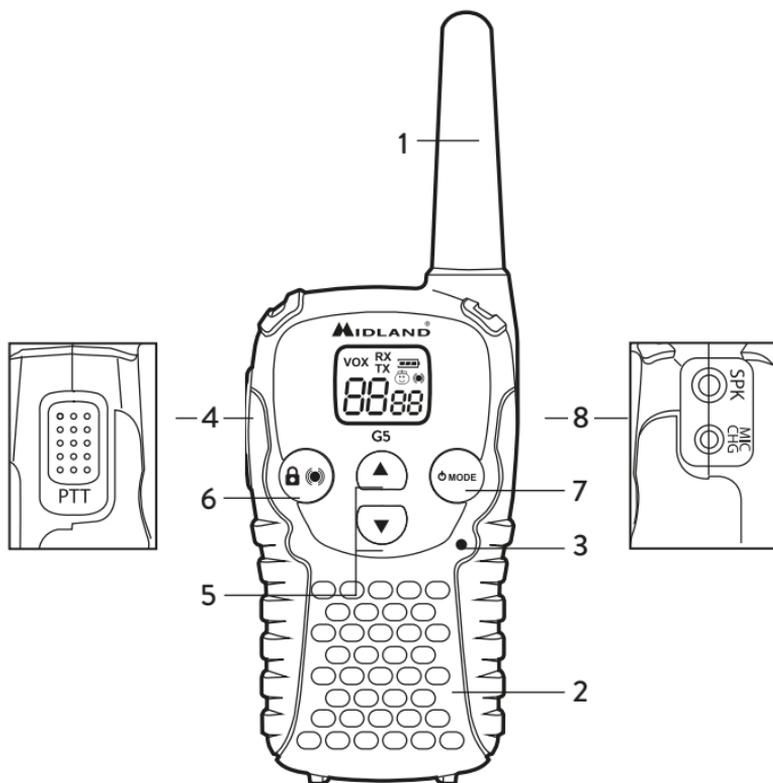
 Indica el nivel de batería.

 Indica si la función "fuera de cobertura" esta activada.

 Indica si la función Baby Sitter esta activada.

Descripción de los controles

La siguiente servirá de guía para localizar las diferentes partes del equipo y familiarizarse con él.



1. **ANTENA**
2. **ALTAVOZ** - Tiene un altavoz interno.
3. Aquí se encuentra el micrófono para la transmisión.
4. **PTT** (pulsar para hablar) Pulsando esta tecla se activa la transmisión del equipo.
5. **▲▼**. Sirven para cambiar los ajustes del Menu
6. **Ⓜ/📶** - Pulsando este botón podrá usar la función fuera de cobertura. Si apreta esta tecla durante 5 segundos, el bloqueo del teclado se activará.
7. **MODE/📶** - Pulse esta tecla para entrar en el menú de la radio. Si lo mantiene presionado durante 3 segundos, apagará o encenderá la radio.
8. **TOMA ALTAVOZ EXTERNO/MIC/CHG** - Permite la conexión con accesorios externos como auriculares, micrófonos, cargadores, etc...

Operaciones y funciones

Encendido/apagado

Mantenga pulsada la tecla **⏻** durante aproximadamente 3 segundos. El equipo emitirá 3 beep de diversa tonalidad; el display mostrará un auto-test durante un segundo y visualizará el último canal utilizado.

Ajuste del volumen

Para regular el volumen a un nivel óptimo, pulse las teclas **▲▼** hasta que obtenga el nivel deseado.

Selección del canal

Pulse la tecla **MODE**. El número de canal estará parpadeando en el display. Pulse las teclas **▼▲** hasta obtener el canal deseado. Pulse **PTT** para confirmar, o bien espere unos 5 segundos.

Canal	Frec. RX/TX (Mhz)	Canal	Frec. RX/TX (Mhz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

(como las indicaciones siguientes)

Canal	Canal y tonos CTCSS
09	corresponde al canal 01 16
10	corresponde al canal 02 16
11	corresponde al canal 03 16
12	corresponde al canal 04 16
13	corresponde al canal 05 16
14	corresponde al canal 06 16
15	corresponde al canal 07 16
16	corresponde al canal 08 16
17	corresponde al canal 01 31
18	corresponde al canal 03 31

19	corresponde al canal 05 31
20	corresponde al canal 07 31
21	corresponde al canal 02 31
22	corresponde al canal 04 31
23	corresponde al canal 06 31
24	corresponde al canal 08 31

Para que aparezca en el display el canal/sub tono de audio

Para mostrar el canal PMR446 y el tono subadio CTCSS utilizado en los canales pre-establecidos, vaya al canal deseado (desde 9 a 24) y mantenga presionadas las teclas ▲ ▼ durante 5 segundos.

Transmisión y recepción

Para comunicar, todas las radios en su grupo debe establecer el mismo canal. Para transmitir, pulse y sostenga pulsada la tecla **PTT** y hable normalmente en el micrófono. El icono **"TX"** aparecerá constantemente en el display LCD mientras transmite. También puede comunicarse usando un accesorio externo ó un micrófono de mano, pulsando y manteniendo sostenida la tecla **PTT** en el micrófono de mano.

Para recibir una llamada **CALL**, suelte la tecla **PTT**. El icono **"RX"** aparecerá en el display mientras la radio este recibiendo o transmitiendo.

Squelch

Con la función SQUELCH, puede suprimirse el ruido de fondo. En el **Midland G5 C** esta función esta siempre activa.

Monitor

Presione **MODE** y **Ⓜ/📶** a la vez para abrir el squelch y permitir la recepción de señales débiles.

Bloqueo de teclado

Sostenga pulsada la tecla **Ⓜ/📶** durante 5 segundos y la función de bloqueo se activará. **"Lc on"** aparecerá en el display.

Para desactivar esta función, sostenga pulsada otra vez la tecla **Ⓜ/📶** durante 5 segundos aprox. En el display aparecerá **"Lc of"**.

Tonos CTCSS

Los tonos CTCSS son códigos que pueden añadirse a los canales para la creación de nuevos canales privados. Para cada canal puede seleccionar hasta 38 CTCSS. La adición de estos códigos se podrá realizar en los principales canales PMR (desde 01 a 08).

Los canales pre-seleccionados desde 9 a 24 no pueden modificarse.

Para seleccionar un código privado para el canal actual pulse dos veces la tecla **MODE**, después con las teclas de desplazamiento ▲▼ seleccione el código deseado. Para confirmar la selección, pulse la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos

El código privado aparecerá en el display.

Para desactivar la función CTCSS, seleccione el código privado y pulse la tecla **MODE**, hasta que visualice parpadeando el código privado CTCSS en el display. Seleccione entonces “**off**” usando las teclas de desplazamiento ▲▼. Para confirmar, pulse **PTT**.

Nota: *Para comunicar con otras radios, deben estar en el mismo canal y con el mismo código privado.*

Tabla tonos CTCSS

Numero	Tono	Numero	Tono
01	67.0	20	131.8
02	71.9	21	136.5
03	74.4	22	141.3
04	77.0	23	146.2
05	79.7	24	151.4
06	82.5	25	156.7
07	85.4	26	162.2
08	88.5	27	167.9
09	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

Vox

Su **G5 C** tiene 4 niveles de VOX (de, 1, 2, 3, y 4). Esta función permite al usuario activar la comunicación sin pulsar la tecla **PTT**. Sólo tendrá que hablar y la comunicación se activará.

Podrá seleccionar 3 niveles de VOX, con o sin accesorios.

El cuarto nivel activará el VOX con la función Talkback: cuando uno de los dos mecanismos transmite durante más de 20 segundos, el VOX Talkback parará la transmisión durante 10 segundos; así el otro usuario tiene la oportunidad de hablar por sí mismo.

Para seleccionar el nivel de VOX, pulse la tecla **MODE**, hasta que en el display aparezca “**Vo of**” y “**VOX**” parpadeando en la parte superior del display. Después, con las teclas de desplazamiento **▲ ▼**, seleccione “**1**”, “**2**”, “**3**” o “**4**”.

Para confirmar, pulse la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos.

Para desactivar la función VOX, siga las instrucciones anteriores, pero seleccione “**oF**” y entonces pulse la tecla **PTT** para confirmar.

Tono Beep

Esta función permite producir un tono beep cada vez que pulse una tecla.

Si quiere desactivar esta función, pulse la tecla **MODE** hasta que en el display aparezca “**bp on**”, entonces seleccione con las teclas de desplazamiento **▲ ▼** “**bp of**”. Para confirmar, pulse la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos.

De esta manera, todos los “beeps” y “tonos” están desactivados.

Para reactivar esta función, repita el procedimiento seleccionando el “**bp on**” usando las teclas de desplazamiento **▲ ▼** y confirme pulsando la tecla **PTT** o esperando 5 segundos.

Roger Beep (tono fin de transmisión)

Al soltar la tecla **PTT**, emitirá una tonalidad que indicará a su interlocutor que ha finalizado su transmisión y que puede comenzar a hablar.

Para activar la función ROGER BEEP, pulse la tecla **MODE** hasta que en el display aparezca “**rb of**”; entonces desplácese con las teclas **▲ ▼**, seleccione “**rb on**”. Para confirmar, pulse la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos.

Para desactivar esta función, repita el procedimiento seleccionando “**rb of**”.

Selección llamada alerta

G5 C permite emitir una señal de llamada de alerta CALL a todos los usuarios del mismo canal.

Para activar la función CALL, pulse dos veces la tecla **PTT**. En el display aparecerá el icono “**TX**” y el tono de confirmación se puede escuchar en su propio altavoz.

G5 C tiene 3 tipos de alerta seleccionables CALL (de, 1, 2 y 3).

Para seleccionar, pulse la tecla **MODE** hasta que aparezca en el display el icono “**CA**” con el número de alerta CALL ALERT actual.

Utilice las teclas de desplazamiento ▲▼ para hacer la selección de CALL alert; la radio emitirá el tono correspondiente para cada selección. Esta función esta solo disponible si la radio esta en “**BP on**”.

Para confirmar, pulse la tecla **PTT** o espere 5 segundos.

Para desactivar esta función repita este procedimiento seleccionando “**CA of**”.

Dual Watch

La función DUAL WATCH permite a los usuarios monitorizar, solo durante la recepción, 2 canales seleccionados para alguna actividad. Para activar la función DUAL WATCH, pulse la tecla **MODE** hasta que en el display aparezca “**of-TX/RX**”.

Seleccione el segundo canal con las teclas de desplazamiento ▲▼. Si quiere seleccionar uno de los 38 tonos CTCSS para el segundo canal pulse otra vez la tecla **MODE** y seleccione con las teclas de desplazamiento ▲▼ el tono deseado.

Para confirmar pulse la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos.

Para desconectar la función DUAL WATCH, tendrá solo que pulsar la tecla **MODE**.

Cuando la radio recibe una señal en uno de los dos canales seleccionados, la función “DUAL WATCH” se detendrá temporalmente, permitiendo la transmisión y la recepción de la señal activa en el canal utilizado.

G5 C permanecerá en el canal activo, siempre y cuando la señal este presente y se reanudará la exploración 5 segundos después de la señal ya no está presente.

Fuera de cobertura

El **G5 C** esta equipado con la función “fuera de cobertura” (out of range) : con esta función puede verificar si hay unidades en su rango de alcance.

Con el **Midland G5 C** podrá elegir entre la función automática de fuera de cobertura” y la manual. Para activar/desactivar la función fuera de cobertura:

“Fuera de cobertura” automático

Pulse **MODE** hasta que en el display aparezca “**OU of**”, seleccione “**OU AU**” (automático) con las teclas de desplazamiento **▲▼**. Confirme con la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos. En el display aparecerá .

Seleccionando este modo, una pareja de **G5 C** está transmitiendo un código de control de datos cada 60 segundos. Tan pronto como el contacto entre ambas unidades se este perdiendo y una estación no recibe este código de control de datos dos veces consecutivas, el icono “**ou no**” y  empezará a parpadear en la pantalla .

“Fuera de cobertura” manual:

Pulse **MODE** hasta que en el display aparezca “**OU of**”, seleccione “**OU PB**” (manual) con las teclas de desplazamiento **▲▼**. Confirme pulsando la tecla **PTT** o espere durante 5 segundos. En el display parecerá el icono .

Para enviar una llamada manual, pulse la tecla /B.

Si hay contacto entre las dos unidades, escuchará un tono, de otra manera si no escucha ningún tono, significa que la radio esta fuera de cobertura.

Nota: una radio en modo recepción responderá automáticamente su llamada, incluso si no tiene la función fuera de cobertura manual activada.

Para desactivar esta función, pulse **MODE** hasta que “**OU AU**” ó “**OU PB**” aparezca en el display; seleccione “**OU of**” (desactivado) con las teclas de desplazamiento **▲▼**. Confirme su selección pulsando la tecla **PTT** ó espere durante 5 segundos.

! Esta función se desactiva automáticamente cuando se activa el Dual Watch

Canales Baby Sitter

Su **G5 C** está equipado con la función “Baby Sitter”.

Presione el botón **MODE** hasta que la pantalla muestre “**Bp of**”

Seleccione, mediante las teclas **▲▼**, el modo bebé “**b**” o el modo sitter (padres) “**p**”.

Para confirmar, presione el botón **PTT** o espere 5 segundos. La pantalla mostrará el modo seleccionado y el icono .

Los canales bebé “**b**” (del b1 al b9) tienen la función VOX con Talckback activada por defecto. La unidad con uno de estos canales seleccionado deberá colocarse cerca del bebé, mientras que la que se use para oír al bebé deberá tener seleccionado uno de los canales sitter “**p**” (del p1 al p9).

Esta unidad tiene la función Fuera de Cobertura automática activada por defecto.

En los canales bebé puede configurar el Fuera de Cobertura manual y los niveles del VOX; además de estas dos funciones, en los canales sitter puede también configurar el Fuera de Cobertura automático.

Estas funciones se pueden seleccionar mediante el botón **MODE**.

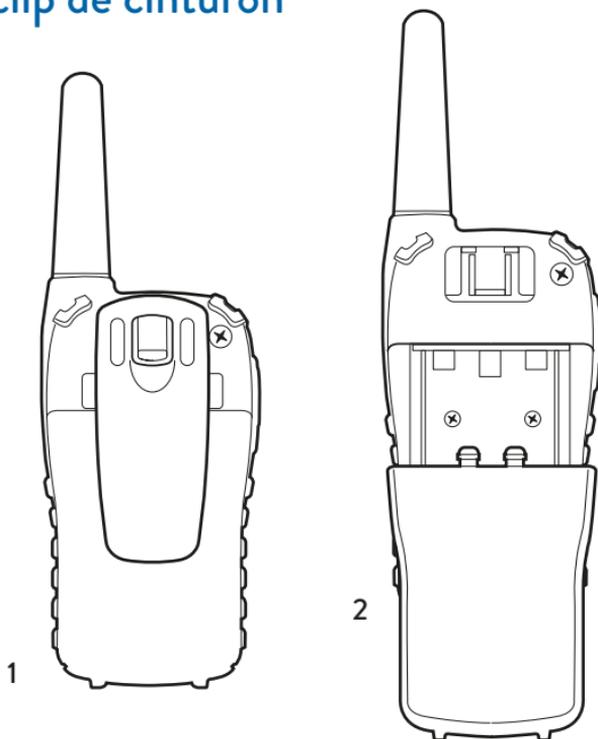
Para activar correctamente la función baby sitter, las dos radios deberán operar en la misma banda de frecuencia (mismo canal y mismo tono CTCSS, ver la tabla de abajo).

Por ejemplo: si la radio colocada al lado del bebé está sintonizada en el canal b1, la otra unidad usada para oír al bebé debería estar en el canal p1.

Para mostrar momentaneamente el canal PMR446 utilizado y el sub-tono de audio, ir al canal deseado y mantenga pulsadas las teclas **▲▼** durante 5 segundos.

Canal	Frecuencia	CTCSS Ch	Nivel Vox	Fuera de cobertura	Canal correspondiente
b1	446.00625	156.7 (25)	On Lv4	Of	P1 25
b2	446.01875	156.7 (25)	On Lv4	Of	P2 25
b3	446.03125	156.7 (25)	On Lv4	Of	P3 25
b4	446.04375	156.7 (25)	On Lv4	Of	P4 25
b5	446.05625	156.7 (25)	On Lv4	Of	P5 25
b6	446.06875	156.7 (25)	On Lv4	Of	P6 25
b7	446.08125	156.7 (25)	On Lv4	Of	P7 25
b8	446.09375	156.7 (25)	On Lv4	Of	P8 25
b9	446.09375	Of	On Lv4	Of	P8
S1	446.00625	156.7 (25)	Of	On AU	P1 25
S2	446.01875	156.7 (25)	Of	On AU	P2 25
S3	446.03125	156.7 (25)	Of	On AU	P3 25
S4	446.04375	156.7 (25)	Of	On AU	P4 25
S5	446.05625	156.7 (25)	Of	On AU	P5 25
S6	446.06875	156.7 (25)	Of	On AU	P6 25
S7	446.08125	156.7 (25)	Of	On AU	P7 25
S8	446.09375	156.7 (25)	Of	On AU	P8 25
S9	446.09375	Of	Of	On AU	P8

El compartimento de la batería y clip de cinturón



Con el clip de cinturón puede fácilmente fijar el transceptor a su cinturón. El clip sin embargo, debe quitarse cuando ponga o cambie las baterías. Para quitar el clip de cinturón, subir la leva central y hacer deslizar el clip hasta abajo. Para fijar el clip otra vez al dispositivo en la ranura de las guías en la parte posterior del transceptor hasta que encaje en su lugar.

Instalación de las baterías

1. Quitar el clip de cinturón
2. Poner las baterías alcalinas AAA o las baterías recargables dentro del compartimento.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la batería y fije el clip de cinturón.

Cargando las baterías y ahorro de energía

Si el equipo no recibe ninguna señal durante 7 segundos o más, entra en funcionamiento un circuito automático de ahorro de baterías el cual puede incrementar la autonomía de las baterías un 50%.

Para recargar las baterías necesita conectar la toma del cargador de pared a la toma de corriente e insertar el jack del cargador de pared en la toma del **G5 C**. Se tarda 10/12 horas para recargarlas completamente.

Para alargar al máximo la capacidad de las baterías, recomendamos recargar las baterías mientras el **G5 C** este apagado y cuando aparezca el icono de bajo nivel de baterías . Cuando las baterías están descargadas, aparece en el display el icono  "bt lo".

Advertencias:

- !** *No sobrecargue las baterías! Cuando estas están completamente cargadas el proceso de carga no se detiene automáticamente. No olvide, por lo tanto, sacar el transceptor del cargador tan pronto como se hayan cargado las pilas.*
- !** *No intente recargar pilas alcalinas o cualquier pila no recargable. Asegúrese de recargar la radio, solo con baterías NI-MH . Es muy peligroso intentar recargar la radio con otro tipo de baterías (por ejemplo alcalinas o baterías de magnesio); Las pilas no aptas pueden perder líquido, explotar o también quemar y causar graves daños! Por ello recomendamos usar el cargador de pared modelo S0006MV1200020 suministrado en este embalaje.*
- !** *El uso de un cargador no original puede causar daños al equipo o causar explosiones y lesiones personales.*
- !** *No tire nunca las pilas al fuego, ni las acerque a fuentes de calor: pueden causar explosiones y lesiones personales. Deseche las pilas siguiendo la normativa medioambiental vigente.*
- !** *No mezcle pilas viejas y nuevas y/o de tipo diverso y/o usadas de forma diferente. Cada juego de pilas usado debe estar compuesto siempre de los mismos elementos.*

Efecto memoria de las pilas recargables

Las pilas recargables NiMH (Níquel Metal Hidruro) pueden ser afectadas por lo que se conoce como el “efecto memoria”. Este fenómeno se asocia a una reducción drástica de la autonomía de la batería y se activa si las baterías se recargan regularmente antes de ser descargadas completamente y/o no están recargadas completamente.

Para evitar el efecto memoria:

- Cuando sea posible, recargue las baterías solo cuando estén completamente descargadas (hasta que el dispositivo se apague solo durante el uso normal).
- No desconecte el cargador antes del tiempo indicado para una carga de batería total.
- Descargue y cargue sus baterías completamente al menos dos veces al mes.

En cualquier caso, la mejor solución para evitar el “efecto memoria” es ir turnando dos juegos de baterías: una en uso, y la otra como un juego a parte. Puede eliminarse fácilmente el efecto memoria realizando un ciclo completo de carga/descarga de la batería 3 ó 4 veces.

El efecto memoria no debería confundirse con la duración de la vida normal de la batería que es un promedio de 300-400 ciclos de carga/descarga.

Es completamente normal que la operación de las baterías disminuya cuando están llegando al final de su duración normal de vida, llegando a este punto necesitará sustituir las baterías.

Indicador nivel de batería

El **G5 C** tiene un icono del nivel de batería que muestra el nivel de batería . A mayor número de barras visibles, más fuerte será el nivel de la batería. Cuando el nivel de batería es bajo, el icono “**bt lo**”  parpadeará en el display indicando que sus baterías deben ser reemplazadas o recargadas si utiliza unas baterías recargables.

Cuidados y mantenimiento

- !** *Utilice un paño suave para limpiar la radio. No utilice detergentes, alcohol o productos abrasivos.*
- !** *No sumerja la radio en el agua*
- !** *Apague la radio y quite las baterías si no va a utilizarla durante un largo periodo de tiempo.*

Cuidados

! NO ABRA LA RADIO BAJO NINGÚN MOTIVO!

Han sido ajustados en fábrica para las máximas prestaciones. La mecánica y electrónica de precisión del equipo, requieren experiencia e instrumentación adecuadas. La apertura de la radio o de los accesorios por parte de personal no autorizado, supondrá la anulación inmediata de la garantía. Las intervenciones de asistencia deberán ser efectuadas por personal autorizado.

Tabla de problemas y soluciones

Problema	Posible causa	Solución
La radio no se enciende	Las baterías están descargadas o no se han colocado correctamente.	Verifique que las baterías están cargadas y colocadas correctamente.
La radio se apaga al poco de encenderla	Las baterías están descargadas.	Si usa baterías alcalinas (no recargables), cambíelas y si usa baterías recargables, cárguelas.
Las baterías no se recargan	El cargador no está correctamente conectado o las baterías están mal colocadas..	Verifique las conexiones de las baterías y/o si están bien colocadas.
La radio se enciende pero no recibe nada	La radio está en una zona de sombra.	Muévase a otro espacio más abierto.
	El volumen es demasiado bajo	Regule el volumen.
	Incorrecto CTCSS	Verifique que usa el mismo subtono CTCSS que su interlocutor.
No es posible comunicarse con otros	Ha seleccionado un canal incorrecto de radio	Seleccione el mismo canal que su interlocutor.
	La radio está en una zona de sombra o su comunicador está muy lejos	Muévase a un espacio más favorable.
	Incorrecto CTCSS	Verifique que usa el mismo subtono CTCSS que su interlocutor.

Recepción defec- tuosa	Su interlocutor está muy lejos y/o la radio está fuera de cobertura debido a obstáculos en su dirección.	Muévase más cerca de su interlocutor hacia un espacio más favorable.
	La radio esta situada cerca de dispositivos que pueden causar interferencias, como un televisor, un ordenador, etc.	Mueva la radio lejos de tales dispositivos.
El VOX hace a la radio transmitir accidentalmente	Excesiva sensibilidad o ambiente muy ruidoso.	Baje la sensibilidad del VOX
Hay que hablar muy alto con el VOX activado	La sensibilidad es muy baja.	Si el ruido ambiental no es muy alto, ajuste el nivel de sensibilidad más alto o use un micrófono adicional

Especificaciones técnicas

Canales.....	1~8 PMR
Generación de frecuencia.....	PLL synthesizer Rango de frecuencias 446.00625 - 446.09375MHz (PMR)
Aerial	12.5 KHz
Alimentación	3x 1.2 V 800 mAh (Recargable)(modelo: LR3, NiMH, recargable, fabricado por Midland)
Temperatura.....	de -20° a +55°
! durante la carga, asegúrese de que la temperatura ambiente no supera los 40°	
Dimensiones (sin antena)	51x31x99 mm
Peso (sin baterías).....	80 g
Ciclo de trabajo (% on 1 h).....	TX 5%, RX 5%, stand-by 90%
Categoría	B

Transmisor

Potencia de salida(ERP)	≤ 500 mW
Modulación	FM
Rechazo de espurias	Según ETSI law

Receptor

Sensibilidad 20dB Sinad.....	<-117dBm
Potencia de salida de audio (10% THD).....	300mW a 10% THD
Toma para micrófono exterior y carga	2,5 mm jack stereo
Toma para altavoz externo	3,5 mm mono

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*ADVERTENCIA: El adaptador de alimentación es el dispositivo de des-conexión del aparat.
La base de la carga debe permanecer cerca del aparato y fácilmente accesible.*



Todos los artículos que exhiban este símbolo en el cuerpo del producto, en el embalaje o en el manual de instrucciones del mismo, no deben ser desechados junto a los residuos urbanos normales sino que deben ser depositados en los centros de recogida especializados. En estos centros, los materiales se dividirán en base a sus características y serán reciclados, para así poder contribuir de manera importante a la protección y conservación del medio ambiente.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 - 42124 Reggio Emilia Italia

www.cte.it - www.midlandeuropa.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia in modalità PMR446, è richiesta una dichiarazione di possesso) . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by:

ALAN - NEVADA UK

Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.

PO6 1TT - United Kingdom

www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por:

MIDLAND IBERIA, SA

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)

www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION