



G7 EVO

INSTRUCCIONES



MANUAL DE USO



Información sobre esta guía

El contenido del presente documento se difunde únicamente con fines informativos y está sujeto a modificaciones sin previo aviso. Hemos hecho todo lo posible para garantizar que este manual sea preciso y completo. No obstante, no asumimos ninguna responsabilidad por los posibles errores u omisiones que puedan haberse producido.



¡Gracias por elegir los productos Midland!

G7 EVO,

el sistema de doble banda PMR446/LPD.



El renacimiento de un icono.

Más potencia, más nitidez, más libertad. El nuevo estándar en comunicación portátil. Siempre listo para usar, estés donde estés, sin límites de conexión.

Índice

La caja incluye	3
Cobertura correspondiente a la banda PMR	3
Características principales	4
Red Radio Montana	5
En primer lugar... ¡La seguridad!	5
Descripción de las partes	6
Preparación	8
Operaciones básicas	11
Botón MENÚ	13
Resolución de problemas y reinicio de la radio	18
Restablecimiento de la configuración (Reset)	18
Especificaciones técnicas	19

La caja incluye

El contenido varía en función del tipo de envase:

Paquete individual:

- 1 transceptor con clip para el cinturón
- 1 cable de alimentación USB-C/USB-C
- 1 adaptador USB-A/USB-C
- 1 batería de iones de litio PB-G7 EVO de 1800 mAh

Paquete doble:

- 2 transceptores con clip para el cinturón
- 1 cable de alimentación USB-C/USB-C
- 1 cargador doble de sobremesa
- 1 adaptador USB-A/USB-C
- 2 paquetes de baterías de iones de litio PB-G7 EVO de 1800 mAh

Si faltara alguna pieza o estuviera dañada, ponte en contacto inmediatamente con tu proveedor.

Cobertura correspondiente a la banda PMR

El rendimiento de los transceptores depende de las condiciones ambientales y atmosféricas. Factores ambientales como la altitud, los edificios, los árboles y el follaje pueden reducir la cobertura. El rendimiento óptimo se obtiene en campo abierto, mientras que el alcance puede reducirse, por ejemplo, en el interior de un coche o de un edificio. Normalmente, la cobertura en la ciudad, en presencia de edificios, es de 1 o 2 km. En campo abierto, pero con presencia de árboles, casas y follaje, la cobertura es de 4 a 6 km. En campo abierto, a la vista y sin ningún tipo de interferencia, como por ejemplo en la montaña, la cobertura puede alcanzar los 12 km.

Características principales

- Transceptor de doble banda LPD/PMR446
- 87 canales: 16 PMR446 + 2 canales RRM (Italia-España) + 69 LPD
- Banda de frecuencia PMR446: 446,00625 – 446,19375 MHz
- Banda de frecuencia LPD: 433,075 – 434,775 MHz
- Configuración rápida del segundo canal de escucha para la función Dual Watch
- Tono lateral: silenciador del tono de fin de transmisión
- Sonido mejorado, un 40 % más que el G7 PRO
- Pantalla amplia, un 30 % más grande que la del G7 PRO
- Pantalla de cristal líquido retroiluminada
- Batería de iones de litio de 1800 mAh (autonomía de 23 horas)
- Compacto, con solo 26 mm de profundidad
- Función VIBRACALL
- Retroiluminación azul brillante para una mayor legibilidad en cualquier condición
- Retroiluminación desactivada/activada con temporizador
- Indicador de batería baja
- Ahorro automático de energía: circuito automático de ahorro de batería
- 38 tonos CTCSS en transmisión y recepción y 104 tonos DCS
- Botón CALL de llamada, con 5 tonos seleccionables
- Ajuste del squelch en 6 niveles
- Botones para seleccionar canales
- SCAN, Monitor
- Bloqueo del teclado para evitar pulsaciones accidentales de las teclas
- Selección de potencia alta/baja (banda PMR)
- Señal acústica de Roger desactivable
- VOX para comunicaciones manos libres con 6 niveles
- Conector de 2 pines para micrófono externo/altavoz externo
- Puerto de carga USB-C
- FB: filtro de ruido de fondo en recepción (límite de alcance)

El fabricante, en su compromiso de mejorar constantemente la calidad del producto, se reserva el derecho a modificar sus características sin previo aviso.

Red Radio Montana

El G7 EVO cuenta con dos canales dedicados al servicio de Rete Radio Montana (RRM I y RRM S), disponibles actualmente en algunos países como Italia, España, Francia, Portugal y el Reino Unido.

Para más información: <https://www.reteradiomontana.it/canale-8-16>
Los dos canales se encuentran en la banda PMR446 y aparecen en la pantalla de la siguiente manera:



Italia



, España, Francia, Portugal, Reino Unido

En primer lugar... ¡La seguridad!

Advertencias

Vuestro transceptor ha sido diseñado para ofrecer os años de un funcionamiento seguro y fiable, al igual que con todos los equipos. En lo que respecta a la electricidad, hay algunas precauciones que te recomendamos que sigas:

- No abras el dispositivo: cualquier manipulación no autorizada puede dañar el aparato y anular la garantía.
- Para recargar el dispositivo, utiliza siempre el cargador que se incluye en la caja.
- Evita la exposición a temperaturas extremas.
- En caso de que salga humo o se perciban olores extraños, apague inmediatamente el dispositivo y retire la batería.

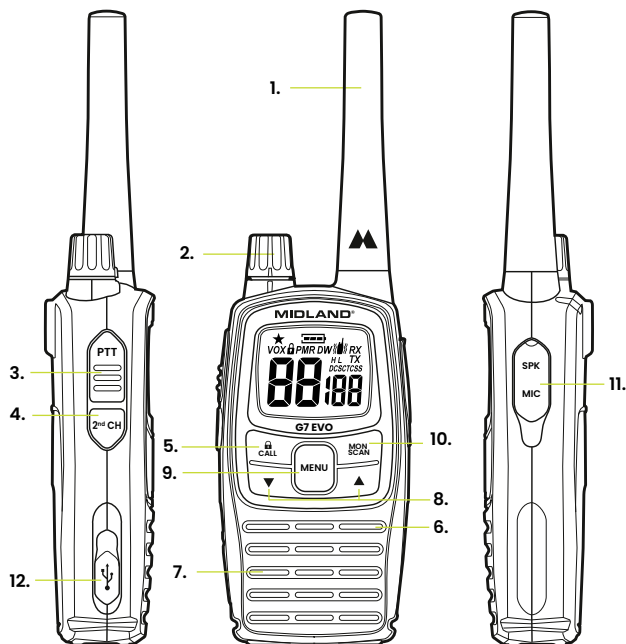
Descripción de las partes

Pantalla LCD (de cristales líquidos)



88	Estas dos cifras grandes indican el número del canal seleccionado
VOX	Activación de la función VOX.
	Bloqueo del teclado activado.
DW	Activación de la función Dual Watch
	Indicador del estado de la batería.
	Indicador de que la función «Vibra-Call» está activada.
H/L	Indica si se ha seleccionado la potencia alta o baja en TX (solo en la banda PMR).
RX	La radio está en modo de recepción (canal ocupado).
TX	La radio está transmitiendo (botón PTT pulsado).
DCS-CTCSS	Tipo de tono seleccionado.
100	Número del tono CTCSS o código DCS seleccionado (CTCSS: 1-38; DCS: 1-104).
PMR	Indica que la radio está funcionando en los canales PMR446.
★	Indica la configuración del «2nd CH»

Aparato



- 1. Antena.**
- 2. Mando OFF/VOLUME:** enciende y apaga la radio y regula el volumen de recepción.
- 3. PTT:** pulsa este botón para transmitir.
- 4. 2.º canal:** mantén pulsado el botón durante unos 7 segundos para configurar el segundo canal para la función DW (dual watch).
- 5. Tecla CALL/** **sirve para enviar una señal de llamada al canal seleccionado. Si la mantienes pulsada durante unos 3 segundos, se activa la función de bloqueo del teclado.**
- 6. MIC -** Micrófono integrado para la transmisión.

7. **Altavoz integrado:** para la recepción de audio.
8. **Botones ▲ ▼:** sirven para modificar los ajustes dentro del menú.
9. **MENÚ:** pulsa esta tecla para acceder al menú de configuración de la radio.
10. **MON/SCAN:** pulsa brevemente para activar la función SCAN. Si mantienes pulsado durante unos 3 segundos, accederás a la función Monitor, que desactiva temporalmente el squelch para poder recibir incluso las señales más débiles.
11. **SPK | MIC** (bajo protección): permiten la conexión a dispositivos externos (auriculares, micrófonos, etc.).
12. **Toma de carga USB-C.**

Preparación

Recarga de la batería

El transceptor **G7 EVO** utiliza una batería recargable de iones de litio de 1800 mAh, que proporciona la energía necesaria para el funcionamiento del dispositivo. Sigue atentamente las instrucciones que se indican a continuación para garantizar una recarga correcta, eficiente y segura.

Recarga mediante un cargador doble de sobremesa

Requisitos

Asegúrate de que la fuente de alimentación utilizada sea capaz de proporcionar la potencia suficiente para la recarga. Para recargar dos radios al mismo tiempo, se recomienda una fuente capaz de suministrar al menos 5 W.

Procedimiento

1. Coloca la radio en la base de carga.
2. La recarga tarda entre **3 y 4 horas**, dependiendo del nivel de carga restante.

Indicador LED de la base

- **Rojo** = Batería en carga
- **Verde** = Carga completada

Recarga a través del puerto -USB-C de la radio

Requisitos

Comprueba que la fuente de alimentación pueda suministrar la potencia adecuada. Para una sola radio, se recomienda una fuente de al menos 2,5 W.

Procedimiento

1. Conecta el cable USB-C al puerto correspondiente de la radio.
2. La recarga tarda entre **3 y 4 horas**, dependiendo del nivel de carga restante.

Indicaciones en la pantalla de la radio

- **Icono de la batería parpadeando** = Batería en carga
- **El icono de la batería permanece fijo y aparece la indicación «FULL»** = Carga completada

Consejos para una recarga óptima:

Se recomienda apagar la radio durante la recarga para optimizar el proceso.

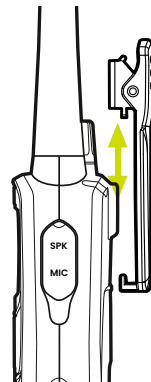
Precauciones:

- Utiliza exclusivamente el cargador que se incluye con el dispositivo. El uso de cargadores no compatibles puede dañar la batería o el transceptor.
- Utiliza exclusivamente la batería que se suministra con el dispositivo.
- No expongas la batería ni el cargador a temperaturas extremas. Evita cargarlos en ambientes demasiado calientes o húmedos.
- En caso de fallos de funcionamiento, como la salida de humo u olores extraños durante la recarga, desconecta inmediatamente la batería del cargador y retírala.

Extracción/fijación del clip para el cinturón

El clip trasero de serie te permite sujetar fácilmente el transceptor al cinturón. Sin embargo, hay que retirarlo en caso de que tengas que sacar la batería. Para retirar el clip de cinturón, sigue las instrucciones de la FIGURA 1. Para volver a fijar el clip al dispositivo, colócalo en la ranura correspondiente, situada en la parte trasera del transceptor, y deslízalo hasta que oigas que el cierre encaja en su sitio.

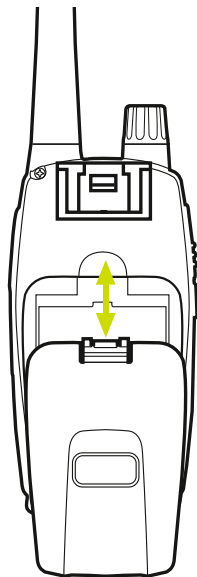
FIGURA 1



Extracción/fijación del paquete de baterías

1. Retira el clip para el cinturón tal y como se explica en el apartado anterior.
2. Abre el compartimento de las pilas tirando de la lengüeta correspondiente, tal y como se muestra en la FIGURA 2;
3. Extrae o inserta la batería del aparato;
4. Cierra el compartimento de las pilas con la tapa correspondiente y vuelve a colocar el clip para el cinturón en su sitio.

FIGURA 2



Operaciones básicas

Encendido/apagado

Para encender el transceptor, gira el mando **VOLUME** en el sentido de las agujas del reloj hasta que oigas un clic mecánico: se encenderá la pantalla LCD, que realizará una autocomprobación, y a continuación se oirán dos pitidos de diferente tono.

Para apagar el transceptor, gira el mando en sentido antihorario hasta que vuelvas a oír el clic mecánico.

Ajuste del volumen

Coloca el mando **de VOLUME** en la posición media y, en cuanto recibas una señal, ajusta el volumen a un nivel adecuado. Si no recibes señales, puedes utilizar el botón **MON/SCAN**, tal y como se describe en el apartado «Botón MON».

Transmisión y recepción

Al pulsar el **botón PTT**, el aparato pasa al modo de transmisión en potencia baja o alta (según la selección realizada en el menú: **H** o **L**) en la banda PMR.

Para enviar:

1. Aseguraos de que nadie más esté hablando en el canal seleccionado;
2. Mantén pulsado el **botón PTT** de forma continuada: en la pantalla aparecerá «**TX**»;
3. Esperad una fracción de segundo y hablad con un tono normal dirigiéndoos al micrófono del transceptor;
4. Cuando hayáis terminado, soltad el **botón PTT**: la indicación «**TX**» desaparecerá de la pantalla;
5. Cuando el aparato esté en modo de recepción (botón PTT soltado), recibirás automáticamente cualquier comunicación; mientras se reciba una señal, aparecerá «**RX**» en la pantalla.

Durante las operaciones de transmisión y recepción, intentad mantener la antena lo más vertical posible y aseguraos de que no haya obstáculos en la dirección de vuestro interlocutor.

Selección de un canal

1. Pulsa la tecla **MENÚ**; el número del canal comenzará a parpadear en la pantalla.
2. Selecciona el canal que desees utilizando las teclas **▲ ▼**.
 - **PMR446**: de 1 a 16 + dos canales RRM.
 - **LPD**: de 1 a 69.
3. Pulsa el **botón PTT** para confirmar o espera 5 segundos.

Cambio de banda solo PMR446 o PMR446/LPD

1. Apaga la radio.
2. Vuelve a encenderla manteniendo pulsados **los botones MENU y MON/SCAN**.
3. La pantalla mostrará tres rayitas «- _ _».
4. Pulsa las teclas en este orden: ▼ - MENÚ - ▲; verás en la pantalla que las rayitas se irán sustituyendo progresivamente por una serie de «O». Si introduces la secuencia de forma incorrecta, el G7 EVO saldrá de este procedimiento.
5. Al finalizar la secuencia, la pantalla mostrará la banda que se está utilizando actualmente. Ahora puedes elegir entre «**PL**» (canales PMR446 + LPD) o «**P**» (solo PMR446), utilizando las teclas ▲ o ▼.
6. Pulsa el botón **PTT** para confirmar tu elección.

Botón MON (Monitor)

El botón «Monitor» permite desactivar temporalmente el squelch para escuchar posibles señales extremadamente débiles que no logran activarlo de forma permanente. De este modo, evitarás que la comunicación se escuche entrecortada.

Para activar la función Monitor:

- Mantén pulsado el botón **MON/SCAN** durante unos 2 segundos para escuchar todo el tráfico de radio del canal seleccionado.
- Para desactivar esta función, mantén pulsado el botón **MON/SCAN** durante unos 2 segundos.

Escaneo de todos los canales

EI G7 EVO puede buscar automáticamente señales en todos los canales de las bandas PMR/LPD mediante un «escaneo», es decir, seleccionándolos rápidamente de forma secuencial. Cuando se detecta una señal, el escaneo se detiene en ella. Una vez encontrada la comunicación deseada, basta con pulsar la tecla **PTT** para poder comunicarse.

Al pulsar la tecla **PTT** durante el escaneo, podremos transmitir en el canal desde el que hemos comenzado a escanear la banda.

Las teclas ▲/ ▼ permiten invertir el sentido de barrido y evitar escuchar canales con comunicaciones no deseadas.

Para realizar una búsqueda de canales:

- Pulsa brevemente el botón **MON/SCAN**: el **G7 EVO** comienza a escanear los canales.
- Para detener el escaneo, pulsa de nuevo el botón **MON/SCAN**; tu transceptor volverá al canal desde el que iniciamos el escaneo.

Iluminación de la pantalla

Si la iluminación ambiental no es suficiente para que puedas leer bien la pantalla, al pulsar el botón **MENÚ** se iluminará durante unos 5 segundos. La iluminación de la pantalla consume energía adicional de las pilas. Intenta utilizarla con moderación.

Bloqueo del teclado

- Mantén pulsada la tecla **CALL/** durante unos 5 segundos. El símbolo que aparece en la pantalla **!** indica que se ha activado. Solo permanecen activas las teclas **PTT** y **CALL/**.
- Para desactivarlo, vuelve a pulsar y mantén pulsada la tecla **CALL/** durante unos 5 segundos.

Ahorro de energía

La **función automática de ahorro de batería** permite reducir el consumo hasta un 50 %; si la radio no recibe ninguna señal durante más de 5 segundos, la función se activa automáticamente.

Cuando las baterías estén descargadas, aparecerá «**BT LO**» en la pantalla: hay que recargar el paquete de baterías.

Botón MENÚ

Selección de un canal

Pulsa una vez la tecla **MENÚ**; el número de canal comenzará a parpadear en la pantalla. Utiliza las teclas ▲/▼ para desplazarte por los canales PMR y, a continuación, por los LPD, hasta seleccionar el canal deseado.

Pulsa **el botón PTT** para confirmar o espera 10 segundos.

Selección de tonos CTCSS/DCS

EI G7 EVO puede recibir en dos modos:

- A. **Tráfico abierto**: en este caso, escucharás todas las conversaciones seleccionadas en el canal elegido;
- B. **Modos de grupo CTCSS/DCS**: los tonos funcionan como una especie de código de acceso y te permiten comunicarte únicamente con aquellos usuarios que tengan tu mismo canal y código. La radio permanecerá en silencio hasta que se reciba el tono correcto configurado.

Procedimiento para activar los 38 tonos CTCSS/104 DCS en recepción y transmisión:

1. Enciende el aparato.
2. Selecciona el canal que desees.
3. **Pulsa dos veces** la tecla **MENÚ** hasta que en la pantalla aparezca «**oF**» parpadeando a la derecha («**oF**» es el estado predeterminado).
4. Al pulsar las teclas ▲/▼, la pantalla mostrará **CTCSS** (**ct** parpadeando) o **DCS** (**dc** parpadeando); pulsa **MENÚ** para acceder a los códigos CTCSS o DCS. Ahora, con las teclas ▲/▼, selecciona el tono deseado.
5. Para confirmar la configuración, pulsa la tecla **PTT** o espera unos 10 segundos.

Selección del nivel de squelch

El squelch elimina los ruidos de fondo del canal en uso y permite recibir señales de muy baja intensidad. El **G7 EVO** dispone de 6 (1-6) niveles de squelch: los **niveles del 1 al 6** tienen una sensibilidad del squelch decreciente (de más sensible a menos sensible).

El silenciador está configurado por defecto en el nivel 2.

Para seleccionar el nivel de squelch deseado:

1. Enciende el aparato.
2. Selecciona el canal que desees.
3. **Pulsa tres veces** la tecla **MENÚ** hasta que en la pantalla parpadee el nivel de squelch actualmente configurado («2» por defecto).
4. Al pulsar las teclas **▲/▼**, la pantalla mostrará los distintos niveles de squelch.
5. Para confirmar la configuración, pulsa la tecla **PTT** o espera unos 10 segundos.

Selección de potencia de transmisión alta/baja (banda PMR)

La fase de transmisión es la que más energía consume de las baterías. Para prolongar la autonomía, puedes seleccionar la potencia de transmisión baja cuando tengas que transmitir a corta distancia.

- Para ello, **pulsa 4 veces** el botón **MENÚ**; aparecerá «**Pr H**» en la pantalla. Utiliza las teclas **▲/▼** para seleccionar «**L**» y pulsa **PTT** para confirmar, o bien espera 10 segundos.
- Si queréis transmitir a larga distancia, pulsad de nuevo las teclas en orden y seleccionad **H**. La potencia alta es de 500 mW, mientras que la baja es de 10 mW.

Durante la transmisión, un nivel bajo de batería afectará considerablemente al rendimiento de tu transceptor.

Función VOX

El Midland **G7 EVO** permite mantener conversaciones con las manos libres gracias al dispositivo VOX. La función VOX se puede activar con o sin accesorios.

El **G7 EVO** cuenta con tres tipos diferentes de VOX:

- **VOX estándar** (Vo en la pantalla)
- **VOX de control parental** (Vb en la pantalla)
- **VOX Bike** (Vc para motociclistas).

Todas estas modalidades se pueden seleccionar en dos niveles, tal y como se indica a continuación:

1. Para activar la función VOX, **pulsa 5 veces** el botón **MENÚ**.
2. En la banda PMR aparecerá «**VOX**» en la pantalla; utiliza las teclas **▲/▼** para seleccionar:
De: Desactivado;
Vo1/Vo2 – Vb1/Vb2 – Vc1/Vc2:

1 corresponde al nivel 1 (baja sensibilidad), 2 al nivel 2 (alta sensibilidad);

3. Pulsa **el botón PTT** para confirmar o espera 10 segundos.
4. Para desactivar la función VOX, sigue las instrucciones indicadas anteriormente y selecciona la opción **oF**.

Función «Vibra-Call»

El Midland **G7 EVO** está equipado con la función «Vibra-Call», es decir, la posibilidad de activar la vibración al recibir el «TIMBRE DE LLAMADA». Para activarla, hay que seguir estas instrucciones:

1. **Pulsa 6 veces** la tecla **MENÚ** en la banda PMR, hasta que la pantalla muestre **ib**;
2. Al pulsar las teclas **▲/▼** se puede desactivar o activar la función (**on:** Activar – **oF:** Desactivar);
3. Confirma pulsando la tecla **PTT** o espera 10 segundos.

*De este modo, cada vez que se reciba el tono de llamada, el Midland **G7 EVO** vibrará.*

Esta función desactivará la posibilidad de oír el tono de llamada.

Función ROGER BEEP

(Tono de confirmación al finalizar la conversación)

Al soltar el botón **PTT**, es decir, al final de cada transmisión, se emite un tono que indica a tu interlocutor que puede empezar a hablar. En el Midland **G7 EVO**, esta función está desactivada por defecto.

1. **Pulsa 7 veces** la tecla **MENÚ** en la banda PMR, hasta que aparezca «**rb oF**» en la pantalla;
2. Con las teclas **▲/▼**, selecciona «**on**» y en la pantalla aparecerá «**rb on**»;
3. Pulsa la tecla **PTT** o espera 10 segundos para confirmar la configuración. El pitido «Roger» ya está activado.

Función CALL

El Midland **G7 EVO** permite emitir 5 tonos de llamada diferentes. Para hacerlo, hay que pulsar la tecla **CALL/ib**.

Los tonos se pueden seleccionar de la siguiente manera:

1. **Pulsa 8 veces** la tecla **MENÚ** en la banda PMR, hasta que la pantalla muestre «**CA 1**».
2. Al pulsar la tecla **▲/▼** se pueden escuchar las 5 melodías predefinidas;
3. Confirma pulsando **el botón PTT** o espera 10 segundos.
4. De esta forma, cada vez que se reciba una llamada, se reproducirá ese tono de llamada concreto.

Si también está activada la función «Vibracall», no se oirá el tono de llamada.

Función «2nd CH» / Dual Watch

Esta función permite monitorizar constantemente dos canales a elegir. El botón lateral (debajo del PTT), identificado con la inscripción «**2nd CH**», sirve para configurar el primer canal que se va a monitorizar durante la función **Dual Watch (DW)**.

Procedimiento

1. Elige el primer canal que quieras supervisar.
2. **Mantén pulsado** el botón «**2nd CH**» **durante unos 7 segundos**. En la pantalla de la radio aparecerá el icono ★.
3. Cambia al segundo canal en el que quieras quedarte sintonizado.
4. Una vez seleccionado el segundo canal, la pantalla mostrará la indicación «**DW**» junto con el canal seleccionado.

Funcionamiento por defecto

- Cuando la radio **G7 EVO** recibe una llamada en uno de los dos canales que supervisa, muestra automáticamente el canal en cuestión en la pantalla y activa el altavoz. **La G7 EVO** permanecerá en ese canal durante unos 5 segundos al finalizar la transmisión, para dar la oportunidad de responder.
- Cuando el modo DW está activo, al pulsar brevemente la tecla «**2nd CH**» se puede elegir cuál de los dos canales se muestra en la pantalla.

Opción relacionada: menú «CC»

Esta función está vinculada a un ajuste del menú, identificado con las siglas «**CC**», que permite definir el comportamiento de la pantalla al finalizar una recepción.

Opciones disponibles

- «**of**» (por defecto). Una vez finalizada la recepción en uno de los dos canales de la DW, la radio vuelve a mostrar el canal seleccionado como canal principal.
- «**on**». La radio mantiene en pantalla el canal en el que se ha producido la llamada, incluso una vez finalizada la comunicación.

Cómo configurar la opción «CC»

1. **Pulsa 10 veces** la tecla **MENÚ** (en la banda PMR).
2. Utiliza las teclas ▲/▼ para seleccionar una de las dos opciones: «**of**» o «**on**».
3. Confirma pulsando la tecla **PTT** o espera unos 10 segundos a que se guarde automáticamente.

Desactivación de la función DW

Para salir definitivamente de la función DW: desde cualquier canal seleccionado en la pantalla, mantén pulsada la tecla «**2nd CH**» durante unos 7 segundos.

Teclado Beep

Si deseas desactivar el sonido de las teclas al pulsarlas, puedes hacerlo de la siguiente manera:

1. **Pulsa 9 veces** la tecla **MENÚ** en la banda PMR hasta que la pantalla muestre «**bP on**».
2. Pulsa las teclas ▲/▼ hasta que en la pantalla aparezca «**bP of**».
3. Confirma pulsando la tecla **PTT** o espera 5 segundos.
4. De esta forma, cada vez que se pulse una tecla, no se oirá ningún sonido.

Retroiluminación

El **G7 EVO** cuenta con retroiluminación temporizada de la pantalla.

Cuando se pulsa cualquier tecla (excepto la de PTT), la retroiluminación se activa y permanece encendida durante 7 segundos desde la última pulsación. La retroiluminación temporizada está activada por defecto, pero se puede desactivar.

Si la desactivas, la pantalla nunca se iluminará automáticamente: esto hace que la radio sea «invisible» durante su uso nocturno y permite una ligera reducción del consumo de batería.

Cómo desactivar la retroiluminación

1. **Pulsa 11 veces** la tecla **MENÚ** (en la banda PMR) hasta que aparezca en la pantalla la opción «**bl on**».
2. Utiliza las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción «**bl of**».
3. Confirma pulsando la tecla **PTT** o espera 5 segundos para que se guarde automáticamente.

Filtro de fondo

El **G7 EVO** incorpora de serie un **filtro de audio** activo, diseñado para que el sonido recibido sea más nítido, reduciendo el ruido de fondo cuando la comunicación se encuentra al límite del alcance.

La señal de voz (el habla útil) resulta más nítida y comprensible, mientras que el ruido de fondo se atenúa, lo que mejora la percepción de la voz del interlocutor.

Al desactivar esta función, se puede conseguir un alcance ligeramente mayor, aunque con un aumento del ruido de fondo durante la recepción.

Cómo desactivar el filtro de fondo

1. **Pulsa 12 veces** la tecla **MENÚ** (en la banda PMR) hasta que en la pantalla aparezca la opción «**Fb on**».
2. Utiliza las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción «**Fb of**».
3. Confirma pulsando la tecla **PTT** o espera 5 segundos para que se guarde automáticamente.

Resolución de problemas y reinicio de la radio

Vuestro Midland **G7 EVO** debería garantizaros años de perfecto funcionamiento. No obstante, si presentara algún problema, consultad este capítulo antes de acudir al centro de asistencia de vuestra zona.

Restablecimiento de la configuración (Reset)

Si tu transceptor presentara algún fallo lógico (símbolos incongruentes en la pantalla, bloqueo de funciones, etc.), podría no tratarse de una avería propiamente dicha, sino de un problema causado por otros factores externos, como, por ejemplo, una configuración errónea provocada por alguna interferencia procedente de la red eléctrica durante la recarga de la batería.

En este caso, puede restablecer el transceptor a su configuración de fábrica borrando sus memorias y restableciendo sus ajustes:

1. Apaga el transceptor;
2. Mantén pulsada la tecla ▲ y, al mismo tiempo, enciende la radio. Todas las funciones se restablecerán a los ajustes de fábrica.

Antes de realizar el restablecimiento, te recomendamos que anotes todos los ajustes que hayas configurado, ya que se borrarán.

Especificaciones técnicas

Canales	16 PMR446 + 69 LPD
Frecuencia	PMR446 446,00625 ÷ 446,19375 MHz
	LPD 433,075 - 434,775 MHz
Paso de canalización	12,5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
Alimentación	3,7 VCC (batería)
Temperatura de funcionamiento	de -20° a +55°
Dimensiones (sin antena)	59 (ancho) x 126 (alto) x 26 (profundidad) mm
Peso (sin pilas)	123,3g
Ciclo de funcionamiento	TX 5 %, RX 5 %, modo de espera 90 %
Categoría a la que pertenece	B
Transmisor	
Potencia de salida	10 o 500 mW (seleccionable)
Tipo de modulación	FM
Rechazo espurio	cumple con las normas del ETSI
Receptor	
Sensibilidad de 12 dB SINAD	<0,2 µV
Rechazo de canales adyacentes	70 dB
Potencia de salida de audio	500 mW con un 10 % de THD
Toma de carga externa USB-C	500/1000 mA
Toma para micrófono externo	conector estéreo de 2,5 mm
Toma para altavoz externo	conector jack mono de 3,5 mm
Tiempo máximo de transmisión en una hora	6 minutos, lo que equivale a un ciclo de utilización del 10 %

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ATENCIÓN: El adaptador de corriente es el dispositivo de desconexión del aparato; la base de carga debe permanecer cerca del aparato y ser fácilmente accesible.





www.midlandeurope.com