

## INTRODUCCIÓN RAPIDA

Para poder utilizar su detector de radar RX65, siga estos sencillos pasos:

- 1.- Conecte la clavija “tipo teléfono” en el lateral del detector y enchufe el otro extremo del cable en el mechero del coche.
- 2.- Coloque el detector en el salpicadero de su coche o utilice el soporte que encontrará en el estuche.
- 3.- Presione el botón PWR (primero de la izquierda) para poner el detector RX65 en marcha.
- 4.- Ajuste el volumen de señal y voz, mediante el botón Volume/Mute, manteniéndolo presionado.

Rogamos lea el manual con detenimiento para comprender todas las operativas del detector RX65, poniendo especial atención a la sección Interpretación de las alarmas, que encontrará al final de este manual con consejos para su uso en Europa.

Ranura para montaje rápido en el parabrisas: Inserte el soporte ajustable de parabrisas.

Botón para montaje rápido en el parabrisas: Presione el botón para permitir que el soporte se introduzca en la ranura y quede bloqueado.

Botón “City”: Cambia la modalidad de ajuste entre Autoscan, City y Highway. En general, se recomienda utilizar Autoscan.

Botón PWR: Sirve para encender y apagar el detector RX65.

AutoMute: El sistema patentado AutoMute del detector RX65, reduce automáticamente el volumen de la señal de aviso poco después de haber sonado la alarma.

Programación: El detector RX65 está listo para ser utilizado. Pero si lo prefiere, podrá ajustar cada una de sus características según lo prefiera.

Antena de radar y lente láser: La parte trasera de su detector RX65, debería tener una clara visión de la carretera. Obtendrá mejores resultados si evita montar el detector RX65 detrás de los limpiaparabrisas o de zonas del cristal tintadas.

Pantalla Alfanumérica matricial: La pantalla digital del detector RX65, le mostrará Highway, Autoscan o City tan pronto lo encienda. Mientras suena un pitido, la pantalla indicará la banda de frecuencia emisora, y una indicación de potencia en modo de barras. Atención: en la modalidad de oscuridad (Dark Mode) la pantalla no se encenderá durante la alarma. Sólo sonarán las señales acústicas.

Puerto Láser: Recibe señales de láser emitidas desde la parte trasera del vehículo.

Conector auriculares: Permite enchufar cualquier auricular de 3,5mm.

Botón de Brillo: Presione el botón BRT para ajustar el brillo de la pantalla. Hay tres modalidades disponibles, además de la modalidad Dark Mode. En la modalidad Dark Mode, las palabras

Highway, Autoscan o City han quedado sustituidas por las letras HD, AD o CD (Highway Dark, Autoscan Dark o City Dark).

Conector cable: Conecte aquí la clavija “tipo teléfono” del cable.

Botón Volume/Mute: Si mantiene el botón presionado, el volumen irá cambiando (en ascenso y en descenso). Al tocar el botón brevemente durante la alarma, el sonido audio se apagará.

## **CONTROLES**

Encendido unidad y control de volumen. Para encender el detector RX65, presione el botón PWR en la parte izquierda del detector. Para ajustar el volumen de las alarmas, presione y mantenga presionada la barra Volume/Mute. Cuando el detector RX65 se ponga en funcionamiento, observará que produce una secuencia de alertas. Si lo prefiere, puede programar su detector RX65 para un encendido rápido, sin secuencias. Vea la sección de Programación.

Aprendizaje. Para conocer todas las alarmas audio y visuales con el detector RX65 apagado, mantenga presionados los botones BRT y Volume/Mute más el botón PWR. Para salir de este tutorial, presione PWR una sola vez.

Voz. El detector RX65 emite avisos con una voz digital de cada banda detectada. Si lo desea puede omitir esta función. Vea la sección de Programación.

Indicación de encendido. Una vez que el detector RX65 haya finalizado la secuencia de alertas, la pantalla digital alfanumérica mostrará el modo de detección elegido (Highway, Autoscan o City). Si lo prefiere puede programar y cambiar este visor. Vea la sección de Programación.

AutoMute. El detector RX65 tiene la función patentada de AutoMute. Una vez el detector RX65 haya detectado una posible fuente de radar, la alarma sonará al nivel preestablecido para inmediatamente pasar a un nivel sonoro más leve. Esto le permite estar informado sin tener la molestia continuada del sonido. Si lo prefiere puede programar y cambiar esta función. Vea la sección de Programación.

Volumen / Mute (Silencio). El botón Mute, situado en forma de barra en la parte delantera de su detector, permite silenciar la alarma sonora cuando ésta suena. Para ello, cuando suene una alarma sonora, presione una sola vez la barrita Volume/Mute. Una vez la señal de alarma haya cesado, el detector RX65 se reseteará automáticamente.

Highway / Autoscan /City. El botón CITY sirve para seleccionar la sensibilidad del detector cuando circulemos por ciudad. En la ciudad podemos recibir muchas interferencias en banda X debido a puertas de garaje con mandos a distancia, instalaciones de alarma de edificios, etc. Consejo: En España no se utiliza la banda X por lo que también se puede desactivar (ver Programación) la detección en esa banda por lo que el nivel de 8 interferencias se verá sustancialmente reducido y no será preciso el uso del botón CITY. En carretera recomendamos usar la sensibilidad Highway.

Brillo. El botón BRT permite seleccionar una de las cuatro modalidades de intensidad de los LED de la pantalla digital, desde Maximum, Médium, Minimum hasta Dark (oscuridad).

Dark Mode (oscuridad). Si ha seleccionado la opción Dark Mode, la pantalla mostrará el nivel de sensibilidad del detector de una forma leve y abreviada con las letras HD, AD o CD (Highway Dark, Autoscan Dark o City Dark). La pantalla no realizará alarmas visuales y sólo lo hará de forma sonora.

Alarmas sonoras. Para señales de radar El detector RX65 utiliza sonidos tipo Geiger para indicar el tipo y la intensidad de las señales de radar que recibe. Cuando detecte una señal de radar, sonará una alarma que irá incrementando el volumen a medida que aumenta la fuerza de la señal, hasta llegar a ser continua. Cada banda tiene su propio tono para que su identificación sea más clara. Para señales láser: Dado que las señales láser son muy peligrosas, el detector RX65 le alerta con una señal sonora continua.

Cable conector. La conexión al detector se realiza mediante un conector “tipo teléfono”. Este conector sólo funciona con el cable enrollado SmartPlug de Beltronics provisto con el detector. El cable SmartPlug es especial. Su conector al mechero posee un dispositivo que indica – con un pequeño diodo color verde – si el detector está encendido y – mediante un brillante diodo rojo – cuando el detector recibe señales de aparatos de radar o láser. Durante su conducción de noche, utilice el detector en modalidad Dark Mode y utilice el conector del mechero para alertas visuales. Otros conductores desconocerán que está utilizando un detector de radar. Asimismo, el conector tiene un pequeño botón para apagar el sonido, lo que lo hace muy práctico en aquellas situaciones en las que queremos eliminar los sonidos sin necesidad de tener que estirarnos (ni cuerpo ni brazos), hasta alcanzar el detector.

Pantalla digital. La pantalla digital alfanumérica del detector RX65, está compuesta por 280 diodos. Esto permite una claridad de lectura y un brillo extraordinarios. El medidor de señal en formato gráfico de barras, sólo facilita la información para una única señal de radar. Si hubiese varias señales (varias bandas) de radar simultáneamente, el ordenador del detector RX65 determinará cuál es la más intensa y ésta es la que mostrará la pantalla. Cuando RX65 detecta una emisión de radar, muestra la banda (K, Ka, Ku) y la intensidad de la señal en forma de barras perpendiculares. Si lo que detecta es una señal de láser, la pantalla mostrará “LASER”. Atención: en la modalidad de oscuridad (Dark Mode) la pantalla no se encenderá durante una alarma. Sólo sonarán los sonidos audio.

Threat Display (Pantalla de amenaza). La opción Threat Display del detector RX65 es una modalidad avanzada que sólo poseen pocos detectores de radar. Consiste en que si hubiera varias señales (varias bandas) de radar simultáneamente, en lugar de que la pantalla muestre la más intensa, Threat Display simultáneamente le muestra las bandas detectadas en el orden de fuerza de señal. Esta modalidad de uso es muy práctica para detectar cambios en entornos de conducción conocidos. Threat Display es en sí un analizador de espectros en miniatura.

Ka9 K2 X1. Este ejemplo muestra la modalidad Threat Display si el detector RX65 hubiese detectado tres emisiones de radar, una fuerte emisión del tipo Ka, una media del tipo K y una débil del tipo X.

Ka9 X2. En este caso la pantalla indica una fuerte señal del tipo Ka y una débil del tipo X.

Ka1 K9. En este otro caso, la pantalla indica una débil señal del tipo Ka y una fuerte del tipo K.

Tech Display. La opción de RX65 Tech Display está diseñada para el usuario experimentado de detectores de radar.

En esta modalidad, la pantalla mostrará la banda y la frecuencia numérica de la señal recibida. Ka 24.125. La pantalla muestra que se ha recibido una señal de la banda K con 24.125 giga hercios.

## **PROGRAMACIÓN**

Existen 7 diferentes opciones para ajustar el detector RX65 a sus preferencias. Utilice los botones CITY y BRT para acceder a la modalidad de programación, y los mismos en función RVW y CHG para realizar cambios.

Cómo usar el Modo de Programación:

- 1.- Para entrar en el Modo Programación, presione simultáneamente los botones CITY y BRT durante un par de segundos. (El detector hará 2 “bips” y aparecerá la palabra “Program” en la pantalla).
- 2.- Presione el botón RVW para ir accediendo de forma escalonada a cada una de las 7 opciones.
- 3.- Si desea cambiar el ajuste de una opción, presione el botón CHG.
- 4.- Para cerrar y guardar la programación realizada, simplemente espere 8 segundos sin presionar ningún botón (La pantalla mostrará “Complete”, hará 4 “bips” y regresará a su estado normal).

Ejemplo:

Observe cómo cambiar la modalidad AutoMute de ON a OFF.

- 1.- Presione simultáneamente los botones CITY y BRT durante un par de segundos. (El detector hará 2 “bips” y aparecerá la palabra “Program” en la pantalla).
- 2.- Mantenga el botón RVW presionado. Las opciones irán apareciendo en pantalla: primero Pilot, luego Voice, luego PwrOn, luego Meter y a continuación aMute.
- 3.- En la modalidad de AutoMute, la pantalla mostrará aMute ON ya que ésta es la opción de fábrica.
- 4.- Presione el botón CHG para cambiar de aMute ON a aMute OFF.
- 5.- Para cerrar la programación, simplemente espere 8 segundos sin presionar ningún botón. La pantalla del detector RX65 mostrará Complete, hará 4 “bips” y regresará a su estado normal.

Consejos:

- En Europa la banda SWS no es operativa. Recomendamos ponerla en “OFF”
- Aunque el sistema POP no es operativo en Europa, recomendamos dejar la banda activada.

Ajustes originales de fábrica:

Para devolver los ajustes originales de fábrica, simplemente mantenga presionados simultáneamente los botones CITY y BRT a la vez que enciende el detector, presionando el botón PWR. La pantalla del detector RX65 mostrará el mensaje “Reset” a la vez que suena una alerta.

## **DETALLES DE PROGRAMACION**

Pilot (Indicación de encendido). Atención: En la modalidad Dark Mode, las palabras Highway, Autoscan o City han quedado sustituidas por las letras HD, AD o CD (Highway Dark, Autoscan Dark o City Dark).

Pilot HWY (descripción completa). Con este ajuste, la pantalla mostrará “Highway”, “City” o bien “Auto” como indicación de encendido.

Pilot H (letra). Con este ajuste, la pantalla mostrará “H” de Highway, “C” de City o bien “A” de Autoscan, como indicación de encendido.

Pilot V (voltaje del vehículo). Con este ajuste el detector RX65, mostrará de forma continuada “H” de Highway, “C” de City o bien “A” de Autoscan, así como el voltaje del vehículo. Si el voltaje cayese por debajo de los 10,5 voltios, aparecería un mensaje de alerta seguido de una señal sonora. El detector RX65 también emitirá un mensaje de alerta seguido de una señal sonora en el supuesto caso de que el voltaje superase los 16,0 voltios.

Voz. Voice On, Con este ajuste, todas las alarmas de radar y láser serán emitidas con voz digital (en inglés) seguidas de señales acústicas de intensidad. Voice Off, Con este ajuste, todas las alarmas de radar y láser serán emitidas sólo por medio de señales acústicas de intensidad.

Secuencia de encendido.

Pwr On-STD. Con este ajuste, cada vez que encienda el detector RX65, mostrará “BEL RX65”, “LASER”, “Ka-band”, “K-band”, “X-band”, seguido de una breve señal acústica de alarma. Si se han desactivado algunas bandas, aparecerá el mensaje en pantalla (por ejemplo, “X OFF”) indicándole los cambios introducidos.

Pwr On FST. Con este ajuste, el detector RX65 simplemente dará un breve tono indicando que todas las bandas están activas. Si se han desactivado algunas bandas, sonará dos veces el tono acústico y aparecerá el mensaje en pantalla (por ejemplo, “X OFF”) indicándole los cambios introducidos.

Intensidad de la señal.

MeterSTD. Con este ajuste, la pantalla mostrará la banda de la señal recibida y un gráfico en forma de barras, indicando

la intensidad relativa de la señal. MeterTHT (Threat Display). Con este ajuste, el detector RX65 mostrará múltiples señales de radar así como su intensidad de señal. MeterTEC (Tech Display). Con este ajuste, la pantalla mostrará la frecuencia numérica de la señal recibida.

AutoMute

aMuteON. Con este ajuste, las alertas del detector RX65 sonarán de acuerdo con el volumen preestablecido, pero pocos instantes después, el detector RX65 reducirá la intensidad de sonido, manteniéndole informado sin molestar.

aMuteOFF. Con este ajuste, las alertas del detector RX65 sonarán de acuerdo con el volumen preestablecido durante el tiempo que el detector reciba señales.

Sensibilidad de City Mode.

City STD. Con este ajuste, se reduce de forma notable la sensibilidad de la banda X, evitando así falsas alarmas.

City LoX. Con este ajuste, se reduce aún más la sensibilidad de la banda X con lo que se reduce la cantidad de falsas alarmas, pero también se reduce la capacidad de detección de radares emitiendo en esa banda.

City NoX. Con este ajuste, el detector RX65 no responderá a la recepción de una señal del tipo X. Importante: utilice esta opción sólo si está seguro que no existen radares operando en la banda X.

Bandas.

BandsDFT. Todas las bandas de radar y láser están activadas. Este es el ajuste de fábrica.

BandsMOD. Con este ajuste, al encender el detector RX65, le avisará con un pitido y con un mensaje de las bandas que no están activas (por ejemplo, “SWS OFF”).

