

## RECEPTOR DE TRÁFICO GTM 10 FM TMC

### HOJA DE INSTALACIÓN

Debido a la ubicación de la antena de radio del vehículo, **Kenwood recomienda que el GTM 10 lo instale un instalador profesional. La instalación del GTM 10 sin la ayuda de un instalador profesional puede dañar el GMT 10 y anular su garantía.**

El receptor de tráfico GTM 10 FM TMC se instala entre la radio del vehículo y su cable de antena. Lea atentamente esta *Hoja de instalación* y siga las instrucciones para instalar el GTM 10 en el vehículo.

### Vista general del GTM 10

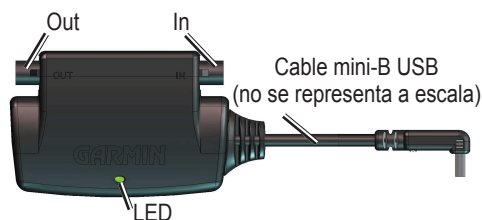
El GTM 10 posee dos conectores para cables que permiten que se pueda instalar en serie entre la antena y la radio. **No abra el GTM 10 ni afloje los tornillos de la carcasa.**

**In:** entrada de la antena. Conecte aquí el adaptador de antena.

**Out:** salida a la radio. Conecte aquí el cable adaptador de la radio.

**LED:** indica el estado de la señal.

**Cable mini-B USB:** cable integrado de 1,5 metros para la conexión con un dispositivo GPS.



### Paso 1: Preparar la radio

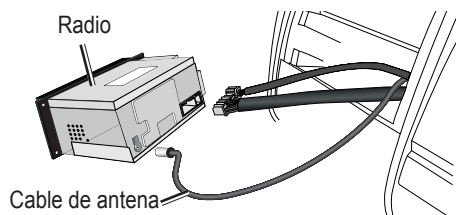
**COMPROBACIÓN:** Antes de llevar a cabo la instalación, compruebe la radio del vehículo para garantizar que la antena funciona correctamente y que la radio puede recibir todas las señales FM normales. Si la antena no funciona adecuadamente, puede que el funcionamiento del GTM 10 no sea correcto. Consulte al propietario si desea continuar con la instalación.

Retire el panel de ajuste y el resto de piezas del salpicadero para poder acceder al cable de antena de la radio del vehículo. Puede que también sea necesario que retire la radio. Desconecte el cable de antena.

### Paso 3: Conectar a la radio

El GTM 10 se conecta en serie entre la antena y la radio.

1. Conecte el enchufe de la antena a la terminación hembra adecuada (receptáculo) del cable adaptador. Conecte el enchufe Fakra al conector **In** del GTM 10. El enchufe Fakra queda firmemente ajustado en su lugar.



2. Conecte el conector Fraka del cable adaptador al conector **Out** del GTM 10. Conecte el cable de adaptador macho (enchufe) en el receptáculo de la radio, tal y como se muestra a continuación.



**COMPROBACIÓN:** Encienda la radio del vehículo. Si se puede oír una emisora de radio FM, el GTM 10 y sus cables estarán correctamente conectados. Si no se oye ningún sonido, el GTM 10 no estará correctamente conectado. Compruebe que todos los cables estén bien sujetos en su lugar y que estén libres de obstrucciones. Si las conexiones son seguras, compruebe que los cables adaptadores seleccionados son los correctos para el vehículo.

### Paso 3: Conectar al dispositivo GPS

Lleve el cable mini-B USB desde la parte posterior de la radio, en el lado del pasajero del vehículo, hasta el dispositivo GPS. Si es posible, pase el cable a través de una apertura existente en la guantera o en el panel de fijación. Enhebre el suficiente cable a través de la apertura para que llegue al dispositivo GPS.

#### No corte el cable mini-B USB.

Si el cable mini-B USB no es lo suficientemente largo para llegar al dispositivo GPS, tiene a su disposición una extensión del cable de 2 metros. La puede adquirir en un minorista de Garmin o en el sitio web de Garmin <http://www.garmin.com/products/gtm10>. Envuelva los 2 conectores con cinta eléctrica.

### Paso 4: Comprobar el GTM 10

Compruebe el GMT 10 para garantizar que la instalación y la recepción del servicio es adecuada. Conecte el conector mini-B USB al dispositivo GPS.

- **Observe el LED:** conecte el dispositivo GPS. La recepción del servicio viene indicada por la luz verde fija, que puede tardar hasta 5 minutos en aparecer durante la adquisición de datos inicial.
  - ○ ● ● Amarillo intermitente (todas menos una): a la espera del código de país inicial, lo suministra automáticamente el dispositivo GPS.
  - ○ ● ○ Amarillo intermitencia rápida: buscando tabla para entrada activa.
  - ● ● ● Rojo/verde intermitente: escaneando nuevas emisoras TMC FM.
  - ● ● ● Roja fija: pérdida momentánea de sincronización.
  - ● ● ● Verde fija: flujo de datos de tráfico TMC normal. Para que muestre la luz verde, el GTM 10 se debe encontrar en un área que cuente con dicho servicio y debe recibir las señales adecuadas.
- **Verificar la fuerza de la señal:** si se encuentra dentro de un edificio en el que no se pueden recibir señales de radio, puede que sea necesario que saque el vehículo fuera para realizar la comprobación.
- **Verificar que se encuentra en un área de servicio:** compruebe la cobertura de los servicios de pago o gratuitos, si están disponibles. Para ver las zonas de cobertura, visite el sitio web de Garmin en la dirección <http://www.garmin.com/fmtraffic>.
- **Comprobar el mapa:** conecte el dispositivo GPS y acceda a el mapa. Compruebe las alertas de tráfico y los símbolos que aparecen en el mapa. Puede que resulte más sencillo examinar el mapa de una autopista o de una intersección en construcción o de una que sepa que tiene frecuentes problemas de tráfico. Si es posible, consulte el *Manual del usuario*.

Si las comprobaciones anteriores fallan, o no se encuentra en un área de servicio, o la suscripción adquirida no está activada (consulte la siguiente sección), o puede que la instalación sea defectuosa.

## **Activar una suscripción**

El paquete de GTM 10 incluye una suscripción de 90 días a un servicio de pago. La suscripción se activa en el momento en que el GTM 10 recibe las primeras señales de tráfico del servicio de pago. El GTM 10 también puede utilizar cualquier servicio gratuito que esté disponible.

Para renovar una suscripción FM o adquirir una adicional, visite la página web de información de tráfico vía FM de Garmin <http://www.garmin.com/fmtraffic>. Siga los pasos indicados en el sitio web para obtener un código de suscripción de tráfico de 25 caracteres. Para acceder a los servicios de pago, introduzca dicho código en su dispositivo GPS. Para obtener instrucciones sobre cómo introducir el código de suscripción de tráfico, consulte el correo electrónico de confirmación o la página web de la suscripción. Consulte también el manual del usuario del dispositivo GPS.



---

**NOTA:** La suscripción incluida con su GTM 10 no requiere activación.

---

El código de suscripción de tráfico no es reutilizable, por lo que deberá obtener uno nuevo cada vez que renueve su servicio. El código de suscripción de tráfico es específico para el GTM 10 para el que se haya adquirido y no se puede utilizar en varios dispositivos GTM 10.

## **Paso 6: Montar el GTM 10**

Si es posible, coloque el GTM 10 donde el LED se pueda ver sin tener que desmontar el salpicadero.

### 1. Monte el GTM 10:

- Fijarlo con cinta doble cara de espuma: limpie y seque una superficie plana que se encuentre detrás del salpicadero. Retire el protector posterior de la cinta doble cara de espuma y fije el GTM 10 a la superficie plana.
- Dejar que cuelgue con libertad: ate con un alambre cualquier cable del cable mini-B USB que quede suelto y deje que el GTM 10 cuelgue libremente detrás de la radio.

### 2. Compruebe que todos los cables y el GTM 10 estén bien sujetos y libres de cualquier obstrucción.

### 3. Vuelva a colocar todas las piezas del salpicadero en su posición original.