

RECEPTOR DE TRÂNSITO GTM 10 FM TMC

FOLHETO DE INSTALAÇÃO

Em virtude da localização da antena de rádio do veículo, a **Kenwood recomenda vivamente que o GTM 10 seja instalado por um técnico qualificado competente. A instalação do GTM 10 sem o recurso a um técnico qualificado pode danificar o GTM 10 e anular a garantia.**

O GTM 10 FM TMC Traffic Receiver deve ser instalado entre o rádio do veículo e o respectivo cabo de antena. Leia atentamente este *Folheto de Instalação* e siga as instruções para instalar o GTM 10 no veículo.

Descrição do GTM 10

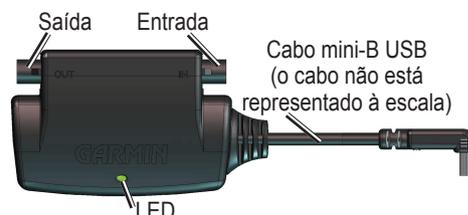
O GTM 10 está equipado com um cabo de dois conectores que permitem a sua instalação em série entre a antena e o rádio. **Não abra o GTM 10 nem desaperte os parafusos da caixa.**

Entrada: Entrada de antena. Ligue aqui o adaptador da antena.

Saída: Saída de rádio. Ligue aqui o adaptador de rádio.

LED: indica o estado do sinal.

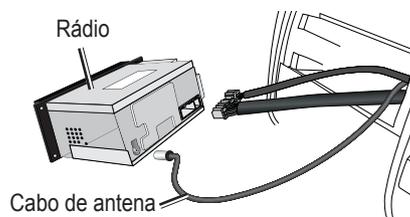
Cabo mini-B USB: Cabo incorporado de 1,5 m para ligação a um dispositivo GPS.



Passo 1: Preparar o rádio

TESTE: Antes de proceder à instalação, teste o rádio do veículo para se certificar de que a antena está a funcionar correctamente e de que o rádio consegue receber todos os sinais FM normais. Se o funcionamento da antena apresentar problemas, o GTM 10 poderá não funcionar correctamente. Confirme junto do proprietário se este pretende prosseguir com a instalação.

Remova a moldura e outros componentes do painel de instrumentos para obter acesso ao cabo de antena de rádio. Poderá ser necessário retirar também o rádio. Desligue o cabo de antena.



Passo 2: Ligar ao rádio

A ligação do GTM 10 à antena e ao rádio é efectuada em série.

1. Ligue a ficha da antena ao conector fêmea (tomada) do cabo adaptador correcto. Ligue a ficha Fakra ao conector de **Entrada** existente no GTM 10. A ficha Fakra encaixa correctamente.



2. Ligue o conector Fakra do cabo adaptador ao conector de **Saída** do GTM 10. Ligue o conector macho (ficha) do cabo adaptador à tomada do rádio, conforme a seguir ilustrado.





TESTE: Ligue o rádio do veículo. Se conseguir ouvir som de uma estação de rádio FM, significa que o GTM 10 e respectivos cabos estão correctamente ligados. Caso contrário, significa que o GTM 10 não se encontra correctamente ligado. Verifique se todos os cabos estão firmemente ligados e sem obstrução. Se os cabos estiverem firmemente ligados, certifique-se de que os cabos adaptadores são os adequados ao veículo.

Passo 3: Ligar ao dispositivo GPS

Passo o cabo mini-B USB por detrás do rádio, fazendo-o sair do lado do passageiro do veículo até ao dispositivo GPS. Se possível, passe o cabo por uma eventual abertura existente no porta-luvas ou moldura. Passe comprimento de cabo suficiente para chegar ao dispositivo GPS. **Não corte o cabo mini-B USB.**

Se o comprimento do cabo mini-B USB não for suficiente para chegar até ao dispositivo GPS, poderá adquirir uma extensão de 2 metros junto de um agente autorizado Garmin ou a partir do sítio da Web da Garmin, em <http://www.garmin.com/products/gtm10>.

Passo 4: Testar o GTM 10

Deverá testar a correcta instalação e recepção do serviço do GTM 10. Ligue o conector mini-B USB ao dispositivo GPS.

- **Observe o LED:** Ligue o dispositivo GPS. A recepção do serviço é indicada por uma luz verde, que pode demorar até cinco minutos a acender para aquisição inicial de dados.
 - ○ ● ● Amarelo ponto-traço intermitente: a aguardar código de país inicial, automaticamente fornecido pelo dispositivo GPS.
 - ○ ● ○ Amarelo intermitente rápido: a procurar entrada activa na tabela
 - ● ● ● Vermelho/Verde intermitente: a pesquisar novas estações TMC FM
 - ● ● ● Luz vermelha: dessincronização momentânea
 - ● ● ● Luz verde: fluxo de dados de trânsito TMC normal. Para conseguir apresentar uma luz verde, o GTM 10 deverá encontrar-se numa área de cobertura do serviço e receber sinais adequados.
- **Verifique a intensidade do sinal:** Se estiver no interior de uma garagem onde não seja possível receber sinais de rádio, poderá ter que conduzir o veículo até ao exterior para conseguir realizar o teste.
- **Verifique se se encontra numa área de cobertura do serviço:** Verifi que a cobertura do serviço pago ou gratuito, se disponível. Para visualizar as áreas de serviço, aceda ao sítio da Web da Garmin no endereço <http://www.garmin.com/fmtraffic>.
- **Consulte o mapa:** Ligue o dispositivo GPS e aceda a um mapa. Tente localizar símbolos e alertas de trânsito no mapa. Poderá ser mais fácil percorrer o mapa de uma estrada ou de um cruzamento que se encontre em obras ou que se saiba ter habitualmente problemas de congestionamento de trânsito. Se possível, consulte o *Manual do Utilizador*.

Se os testes acima indicados falharem, significa que não se encontra numa área de cobertura do serviço, que a subscrição de serviço pago ainda não se encontra activada (ver abaixo) ou que a instalação está incorrecta.

Activar uma subscrição

O pacote GTM 10 comercializado inclui uma subscrição de 90 dias de serviços pagos. A subscrição é activada quando o GTM 10 recebe, pela primeira vez, sinais de trânsito a partir do serviço pago. O pacote GTM 10 comercializado também pode utilizar quaisquer serviços gratuitos disponíveis.

Para renovar a sua subscrição de FM ou adquirir uma subscrição adicional, aceda ao sítio da Web de Mensagens de Trânsito em FM da Garmin, no endereço <http://www.garmin.com/fmtraffic>. Execute os passos indicados no sítio da Web para obter um Código de Subscrição de Trânsito de 25 caracteres. Introduza este código no dispositivo GPS para aceder aos serviços pagos. Consulte igualmente o Manual do Utilizador do dispositivo GPS.



NOTA: Não é necessário activar a subscrição incluída com o GTM 10.

O Código de Subscrição de Trânsito não pode ser reutilizado. Tem de obter um novo código sempre que renovar o serviço. O Código de Subscrição de Trânsito destina-se especificamente ao GTM 10 para o qual foi adquirido. O código não pode ser utilizado em vários dispositivos GTM 10.

Passo 6: Montar o GTM 10

Se possível, monte o GTM 10 num local em que o LED fique visível sem que seja necessário desmontar o painel de instrumentos.

1. Monte o GTM 10:

- Preso com fita adesiva almofadada: numa superfície plana devidamente limpa e seca, por detrás do painel de instrumentos. Remova a película da fita adesiva e fixe o GTM 10 à superfície.
- Pendurado: enrole o comprimento excedente do cabo mini-B USB e prenda-o com um atilho metálico, permitindo que o GTM 10 fique pendurado com folga, por detrás do rádio.

2. Verifique se todos os cabos e o próprio GTM 10 estão firmemente ligados e sem obstruções.

3. Volte a instalar todos os componentes do painel de instrumentos nas localizações originais.