



**TLL622011**

**Transmisor FM Bluetooth B2**  
**Manual de usuario**



**INTO YOUR FUTURE**

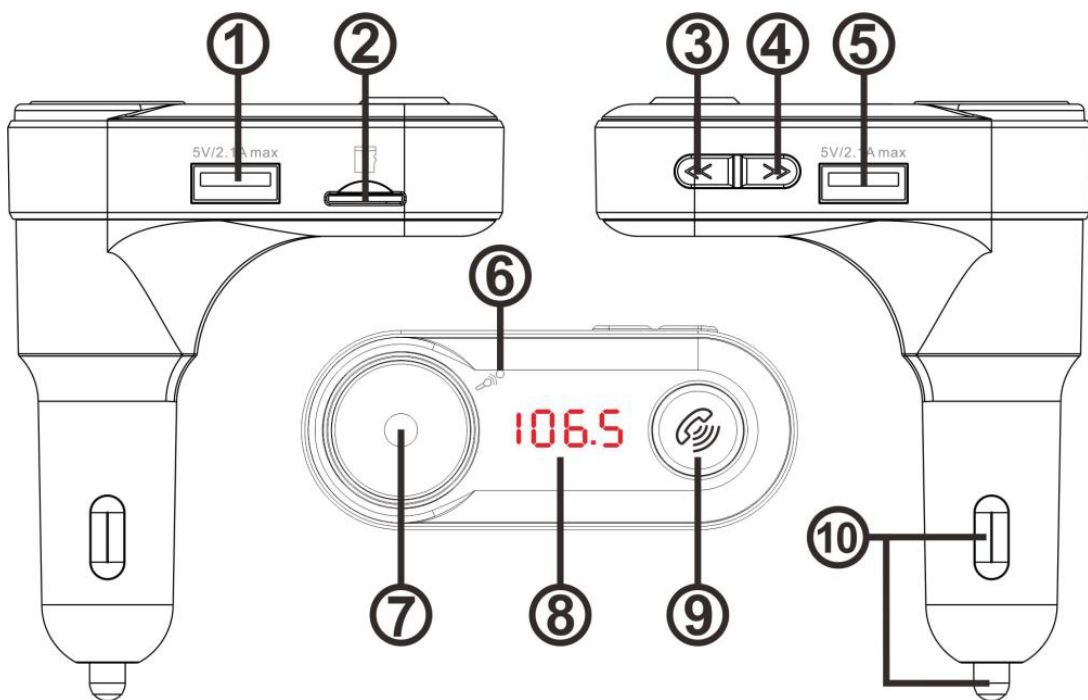
## 1. Introducción del producto

El producto está diseñado como un cargador especial Bluetooth para automóviles. Adopta una capacidad avanzada y un módulo Bluetooth profesional y un chip de decodificación de MP3 que puede transmitir de forma inalámbrica archivos de música desde la tarjeta Micro SD al estéreo de su automóvil.

Con su teléfono móvil con función Bluetooth, se puede convertir a manos libres automáticamente cuando hay una llamada entrante. Después de colgar, puede volver a reproducir música automáticamente.

Puede disfrutar de la música en el camino mientras conduce, y hablar por la llamada manos libres, para que pueda disfrutar del entretenimiento y la seguridad junto con usted.

## 2. Apariencia del producto



### **3. Explicación del diagrama:**

1 y 5: puerto de carga USB

Puertos de carga USB dobles salida total 5V / 2 .1A [Máx.]

2: ranura para tarjeta Micro SD

3: CH + / Siguiete canción

4: CH - / Canción anterior

6: micrófono

7: salida del encendedor de cigarrillos del coche (12-24 V) para cargar solo

8: pantalla LED

9: Contestar / rechazar teléfono; Punto de frecuencia / voltaje de la batería del automóvil / corriente de carga / tarjeta Micro SD / interruptor de modo BT

10: fuente de alimentación 12V-24V

### **4. Características:**

1. Adecuado para todo tipo de vehículos.

2. Canales FM completos de 87.5-108.0MHz

3. Gran pantalla LED digital

4. Admite la pantalla de voltaje del acumulador del automóvil y la pantalla de corriente de carga.

5. Soporta tarjeta microSD

6. Soporta formato de música MP3 / WMA

7. Responde / cuelga / rechaza / vuelve a marcar la llamada

8. Soporta A2DP

9. Tecnología de cancelación de eco y supresión de ruido [CVC] durante una llamada.

10. Puertos de carga USB duales; 2.1A salida máxima

11. Función de memoria de apagado automático

12. Carga inteligente por reconocimiento de dispositivo.

### **5. Instrucciones de operación**

#### **5.1 Modo Bluetooth**


5.1.1. Conecte el dispositivo a la toma del encendedor del automóvil y luego enciéndalo, y el LED mostrará los canales de FM.

5.1.2. Cuando conecta el producto a través de Bluetooth, por primera vez, debe ingresar el código de coincidencia.


5.1.3. Cuando el producto esté encendido, encienda el Bluetooth en su teléfono y busque el dispositivo "Tellur FMT-B2"

5.1.4. Seleccione "Tellur FMT-B2" y empareje, hay un tono de aviso después de emparejar con éxito.

5.1.5. Haciendo una llamada

Bajo el estado de conexión, cuando realiza una llamada, el sonido saldrá del estéreo del automóvil, si desea cancelar la llamada, puede presionar  brevemente antes de pasar.

5.1.6. Contestar llamada

Bajo el estado de conexión, cuando entren las llamadas, presione brevemente  para contestar la llamada, después de terminar, presione brevemente "<<" y ">>" para cambiar los micrófonos entre el teléfono móvil y el producto.


5.1.7 Re-llamada

En estado de conexión, presione dos veces , y luego puede volver a marcar la última llamada que ha marcado.

5.1.8. Rechazar llamada


Cuando desee rechazar la llamada entrante, solo mantenga presionado .

5.1.9. Reproduce la música almacenada en tu teléfono

Es compatible con A2DP, puede reproducir la música almacenada en su teléfono. A través de la conexión Bluetooth y la transmisión FM, la música puede salir del estéreo del automóvil, puede obtener un rendimiento de alto nivel. Presione brevemente () para Reproducir / Pausa, presione brevemente "<<" y ">>" para la canción anterior / siguiente. (Nota: Algunos teléfonos con versión de sistema operativo bajo pueden no admitir esta función).

5.2. Tarjeta Micro SD jugando modo de música

5.2.1 El producto entra en la toma del encendedor del automóvil, reproducirá música automáticamente después de detectar canciones en la tarjeta Micro SD, presione brevemente « y » para elegir la última canción y la siguiente; presione

brevemente el botón () para reproducir / pausar. Mantenga presionado « o », hasta que la frecuencia digital parpadee para ingresar al modo de frecuencia rápida, luego presione brevemente « o », para disminuir o aumentar la frecuencia.

5.2.2 Enciende el audio del automóvil en el modo de radio FM.


Sintonice la radio FM en el mismo canal que el producto, luego podrá disfrutar de la música desde los altavoces del automóvil.

### 5.2.3 Ajuste la frecuencia de FM:


Mantenga presionado « o », hasta que la pantalla LED parpadee para ingresar al modo de frecuencia rápida, luego presione brevemente « o », para disminuir / aumentar de 87.5-108MHZ.

5.2.4. Este producto tiene dos puertos USB, admite una salida total de 5V / 2.1A [máximo], y cuando ambos USB están en uso, la corriente de salida total no puede exceder 2.1.A.

### 5.3 Pantalla de voltaje de la batería del automóvil:

5.3.1 Mantenga presionado , más de 3 segundos para mostrar el voltaje del acumulador del automóvil (Rango de visualización de voltaje: 9 - 30V; Pantalla de sobre rango: HHH; error  $\pm 1V$ ). El voltaje de este producto se muestra como el voltaje de funcionamiento de la batería del automóvil. Cuando el voltaje de la batería del automóvil es inferior a 12V, el carácter de la pantalla parpadea: esta vez debe verificar que el voltaje de la batería del automóvil sea anormal.

### 5.4 Pantalla de carga actual

5.4.1 Mantenga presionado , más de 3 segundos, la batería de voltaje del automóvil se mostrará en la pantalla; la pantalla mostrará la corriente de carga / voltaje de la batería después de conectarse con el equipo de carga. No mostrará la corriente si está por debajo de 0.13A (margen de error  $\pm 0.1A$ ).

### 5.5 Carga inteligente reconocer

5.5.1 Conecte el dispositivo móvil al puerto USB (imagen 11), el modelo reconocerá el tipo de dispositivo mediante el protocolo de comunicación correspondiente para maximizar la carga del dispositivo móvil de forma segura y acortar el tiempo de carga.

## 6. Memoria de apagado

Cada vez que apaga este producto, el sistema memorizará la información como la frecuencia FM y la canción que está reproduciendo. Y cuando la use la próxima vez, la canción continuará reproduciéndose. Pero, cuando elimina o cambia el almacenamiento, o el sistema detecta el estado incorrecto, el sistema reproducirá la primera canción.

## 7. Especificaciones técnicas

Tensión nominal de trabajo: 12V ~ 24V

Límite de voltaje de trabajo: 9-26 V

Salida USB: 5V 2.1A

Temperatura de trabajo: 0-50 °C

Identificación de carga: Soporte

Formato de reproducción: MP3 / WMA

Precisión de visualización del voltaje de la batería: Error  $\pm$  1V

Corriente de carga: error  $\pm$  0.1A

SNR:> 60dB

Grado de distorsión: <0.1%

Respuesta de frecuencia: 20Hz-15Khz

Resolución de canal derecho e izquierdo:> 60dB

Versión de Bluetooth: versión 4.2

Procesamiento de sonido Bluetooth: función A2DP [Perfil de distribución de audio avanzado] compatible

Distancia de transmisión de Bluetooth: <10M

Distancia efectiva del micrófono Bluetooth: 0.5-2M

Frecuencia FM: 87.5-108.0Mhz

Modo FM: bloqueo de frecuencia PLL estéreo digital

## **8. Información adicional**

1. Este producto contiene dos salidas USB. Puede cargar dos dispositivos al mismo tiempo con una salida máxima de 5V / 2.1A.
2. Cuando tanto la tarjeta microSD como Bluetooth están activados, la conexión Bluetooth con prioridad de arranque después de 10 segundos no se realiza correctamente el emparejamiento Bluetooth, cambia automáticamente el modo de tarjeta Micro SD); cuando la conexión Bluetooth está activada y luego inserta una tarjeta Micro SD, esta última tiene prioridad.
3. Ajuste el volumen del sonido a través del audio del automóvil.
4. Se proporciona una antena incorporada para el producto, así que evítelo usando la frecuencia de la estación de transmisión que tenga una señal fuerte para obtener un mejor efecto de sonido.
5. El método para operar el Bluetooth puede diferir debido a la diferencia de los teléfonos aplicados.
6. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con la conexión automática si se encienden después de un fallo de alimentación. Si es así, conéctelos manualmente.
7. No use este producto en un ambiente con alta temperatura, polvo o humedad.
8. Evite dejar caer el producto para evitar daños a la superficie o al cuerpo.
9. El Bluetooth de este producto admite reproducción en segundo plano. Si hay un tono de aviso al reproducir música con la función de tarjeta microSD, se cambiará automáticamente al modo Bluetooth. Después de finalizar la llamada, regrese a la función de tarjeta microSD automáticamente.

## **9. El paquete incluye**

1. Transmisor FM Bluetooth B2
2. Manual de usuario
3. Tarjeta de garantía

Información sobre eliminación y reciclaje.



El símbolo del contenedor de basura tachado en su producto, batería, literatura o embalaje le recuerda que todos los productos electrónicos y las baterías deben llevarse a puntos de recolección de residuos separados al final de su vida laboral. No se deben tirar a la basura normal con la basura doméstica. Es responsabilidad del usuario deshacerse del equipo utilizando un punto de recogida o servicio designado para el reciclaje por separado de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) y baterías de acuerdo con las leyes locales. La recolección y el reciclaje adecuados de su equipo ayudan a garantizar que los desechos de EEE se reciclen de una manera que conserve materiales valiosos y proteja la salud humana y el medio ambiente. El manejo incorrecto, la rotura accidental, el daño y / o el reciclaje incorrecto al final de su vida útil pueden ser perjudiciales para la salud y el medio ambiente