



**FM-2**

**Installation**

**FC** FM TRANSMITTER  
FCC ID: RJX93FMT02

This device complies 15 the rules

## **INTERFERENCE ON 88.3MHz:**

If interference experienced is on 88.3MHz, change the position of the frequency select switch in the face of the FM Stereo transmitter and tune the radio 88.3/88.7MHz.

## **FREQUENCY SELECTOR SWITCH**

1	2	3	4	Frequency(MHz)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88.3MHz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88.7MHz

## **SPECIFICATIONS:**

<b>Frequency:</b>	88.3MHz to 88.7MHz
<b>RF Output Level:</b>	60dB $\mu$ Max
<b>S/N Ratio:</b>	65dB
<b>Stereo Separation:</b>	40dB
<b>FM Modulation Depth:</b>	75KHz at L+R+Pilot
<b>Operating Voltage:</b>	10 V~16VDC
<b>Dimensions:</b>	44R $\times$ 23Hmm
<b>Weight:</b>	123g

\* Specifications and design are subject to change without notice

# **INSTRUCTION MANUAL**

## **PLL FM Stereo Transmitter**

---

### **BEFORE INSTALLING THE TRANSMITTER**

Do not install the unit in the following locations.

- Locations exposed to direct sunlight.
- Where hot air is discharged from the car heater.
- In areas subject to extreme temperatures.

### **INSTALLATION**

The FM Stereo Transmitter must be mounted within 24 inches of your radio so that its power cable can reach the radio power antenna lead.

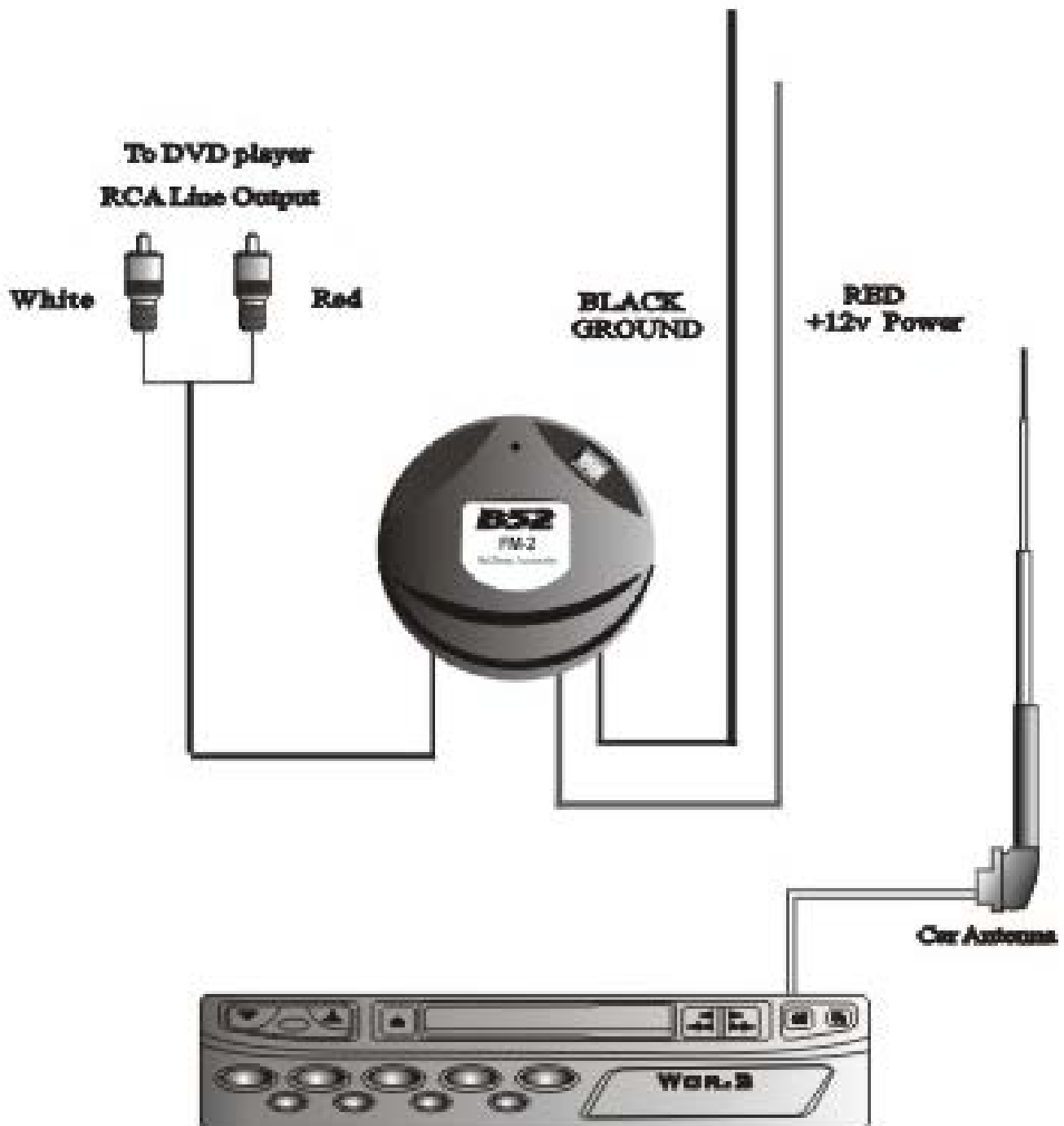
The FM Station Frequency Selector Switch is located in the face and you may wish to change it after your initial checkout or sometime in the future.

### **FM RADIO FREQUENCY PRESET**

The FM Stereo Modulator can operate on from 88.3MHz to 88.7MHz.

The Frequency Selector Slide Switch is on one channel of the Modulator and was set 88.3MHz at the factory. Assuming it is still there, turn on the car stereo and select FM band operation. Tune the radio to 88.3MHz (depending on frequency to which the installer has set the unit), or push the pre-set memory button.

# WIRING CONNECTION




**NOTE:** The switch can be used on the (red) power wire to turn the FM TRANSMITTER ON or OFF.



# FM-02

## Instalación

	<p>Transmisor FM FCCID:RJX93FMT02 Este producto cumple con las normas 15.</p>
---	---

**Manual de instrucciones**

## **Transmisor PLL FM estéreo**

### **Antes de instalar el transmisor**

No instale la unidad lugares donde:

- ✓ Se exponga el producto a la luz directa del sol.
- ✓ Haya aire caliente proveniente de la calefacción del vehículo.
- ✓ Se encuentre sujeta a temperaturas extremas.

### **Instalación**

El transmisor FM estéreo debe montarse dentro de un radio de 24 pulgadas (60 cm) con respecto a su radio para que el cable de tensión pueda alcanzar la antena de tensión.

La llave selectora de estaciones de Frecuencia FM se encuentra en la parte frontal del equipo y puede cambiarse al utilizar el aparato inicialmente o en cualquier otro momento futuro.

### **Frecuencia de radio FM pre-programada**

El Modulador FM Estéreo funciona entre 88.3MHz y 88.7MHz.



La Llave Deslizable Selectora de Frecuencia se encuentra en el canal del Modulador y se programó en fábrica a 88.3MHz. Asumiendo que sigue igual, encienda el vehículo y seleccione la operación de banda FM.

Sintonice la radio a 88.3 MHz (dependiendo de la frecuencia en la que se programó la unidad originariamente) o presione el botón de memoria pre-programada.

### **Interferencia a 88.3MHz**

En el caso de que haya interferencia en 88.3MHz, cambie la posición de la llave selectora de frecuencia en la parte frontal del transmisor FM estéreo y sintonice la radio 88.3/88.7MHz.

### **Llave Selectora de Frecuencia**

<b>1 2 3 4</b>	<b>Frecuencia (MHz)</b>
	88.3 MHz
	88.7 MHz

### **Especificaciones:**

Frecuencia: 88.3MHz a 88.7MHz

Nivel de salida RF: 60dBu Max

Indice Señal/ Ruido: 65dB

Separación estéreo: 40dB

Profundidad de modulación FM: 75KHz a I+D+Piloto

Voltaje de operación: 10V-16VDC

Dimensiones: 44R X 23Hmm

Peso: 123 grs.

*Las especificaciones y el diseño del equipo se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso.*

## Conexión del cableado



*Nota: Puede utilizarse la llave en el cable de tensión (rojo) para encender y apagar el TRANSMISOR FM.*



# FM-02

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
**Transmissor Estéreo FLL FM**

### **Não instalar esta unidade nos seguintes lugares:**

- Lugares nos que possa estar exposto à luz solar direta.
- Onde se descarrega ar quente proveniente do aquecedor do automóvel.
- Em áreas sujeitas a temperaturas extremas.

### **INSTALAÇÃO**

O transmissor Estereo FM deve ser montado a 60 cm de seu aparelho de rádio para que o cabo de fornecimento elétrico possa alcançar o condutor para a antena do rádio.

A chave para selecionar a estação de Frequência FM está localizado na parte dianteira e pode trocar-se depois da verificação inicial ou em algum momento no futuro.

### **PRÉ-AJUSTE DA FREQUÊNCIA FM DE RÁDIO**

O modulador estéreo FM pode operar de 88.3MHz a 88.7MHz. A chave do seletor de frequência “slide” (corrediça/deslizante) encontra-se em um canal do modulador e foi estabelecido de fábrica em 88.3MHz. Assumindo que se encontra ainda nessa frequência, ligue o estéreo do automóvel e a banda FM. Sintonize o rádio em 88.3MHz (dependendo da frequência que o instalador selecionou para a unidade), ou pressione o botão de cor de pré-ajuste.

### **INTERFERÊNCIA EM 88.3MHz**

Caso se produza interferência em 88.3MHz, trocar a posição da chave de seleção de frequência que se encontra na parte frontal do Transmissor estéreo FM e sintonizar o rádio em 88.3MHz/88.7Mhz.

### **CHAVE DE SELEÇÃO DE FREQUÊNCIA**

1	2	3	4	Frequência MHz
				88.3 MHz
				88.7 MHz

## ESPECIFICAÇÕES:

Frequência:	88.3 MHz a 88.7 MHz
Nível de Saída RF:	60dB Max
Proporção S/N:	65dB
Separação Estéreo:	40dB
Profundidade de Modulação FM:	75KHz em L+R+Piloto
Voltagem:	10 V-16VCD
Dimensões:	44RX23Hmm
Peso:	123g

As especificações e o desenho estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso.

