



Installation instructions for part 99-8231

# Toyota Camry 2002-2006 (without NAV) 99-8231

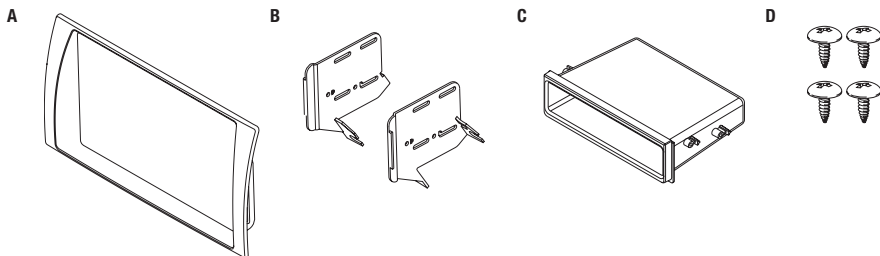
## KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- ISO DDIN radio provision



## KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws



## TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver • 10mm Socket wrench

## Table of Contents

Dash Disassembly ..... 2

Kit Assembly

- ISO DIN radio provision with pocket..... 3
- ISO DDIN radio provision ..... 3

## WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness:

- 70-1761 • 70-8113

Antenna Adapter:

- Not required

**CAUTION!** Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation, unless the vehicle manufacturer recommends against so. Please check with your local Dealership for more information. All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before reconnecting the battery or cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or the vehicle running. It would be best to remove the key from the ignition and then wait a few seconds before removing the factory radio.

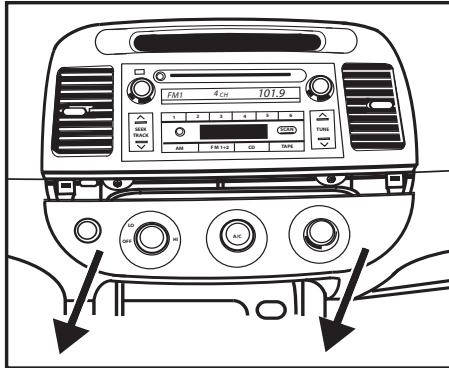
REV 10/15/2015 INST99-8231

## Dash Disassembly

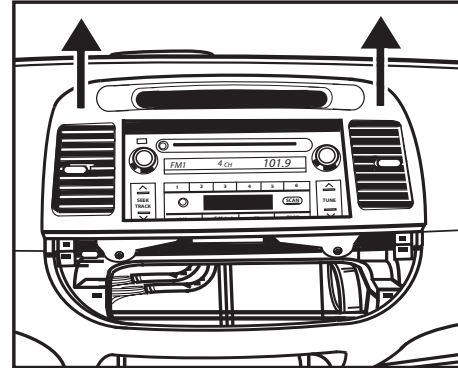
### Toyota Camry 2002-2006 (without NAV)

1. Unclip and remove the climate control trim panel. (Figure A)
2. Unclip and remove the radio trim panel including the climate control vents. (Figure B)
3. Remove (4) 10mm hex head screws securing the radio, and then unplug and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



(Figure A)

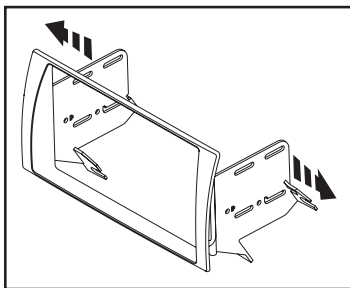


(Figure B)

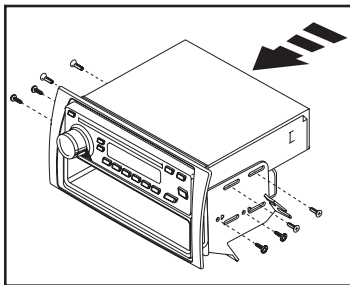
## Kit Assembly

### ISO DIN radio provision with pocket

1. Clip the *radio brackets* into the *radio trim panel*. (Figure A)
2. Secure the pocket to the *radio brackets* with (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure B)
3. Remove the metal DIN sleeve and trim ring from the aftermarket radio.
4. Slide the radio into the completed assembly, and then secure using the screws supplied with the radio. (Figure B)
5. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash. Metra recommends using the proper mating adapters from Metra and/or AXCESS.
6. Test the radio for proper operation.
7. Mount the completed assembly into the dash, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly.



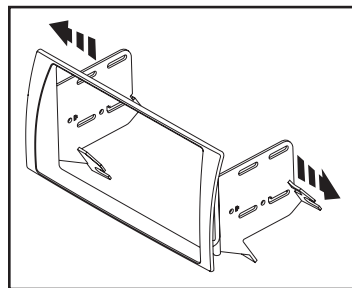
(Figure A)



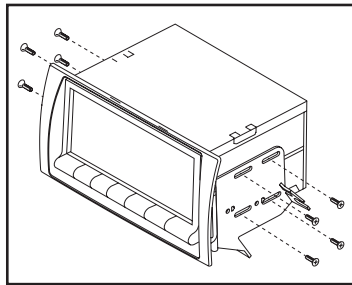
(Figure B)

### ISO DDIN radio provision

1. Clip the *radio brackets* into the *radio trim panel*. (Figure A)
2. Secure the *radio brackets* to the radio using the screws supplied with the radio. (Figure B)
3. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash. Metra recommends using the proper mating adapters from Metra and/or AXCESS.
4. Test the radio for proper operation.
5. Mount the completed assembly into the dash, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)



(Figure B)



Installation instructions for part 99-8231



## IMPORTANT

If you are having difficulties with the installation of this product, please call our Tech Support line at **1-800-253-TECH**. Before doing so, look over the instructions a second time, and make sure the installation was performed exactly as the instructions are stated. Please have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before calling.



### KNOWLEDGE IS POWER

Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP  
certified technicians**

REV 10/15/2015 INST99-8231



## Instrucciones de instalación para la pieza 99-8231

# Toyota Camry 2002-2006 (sin NAV) 99-8231

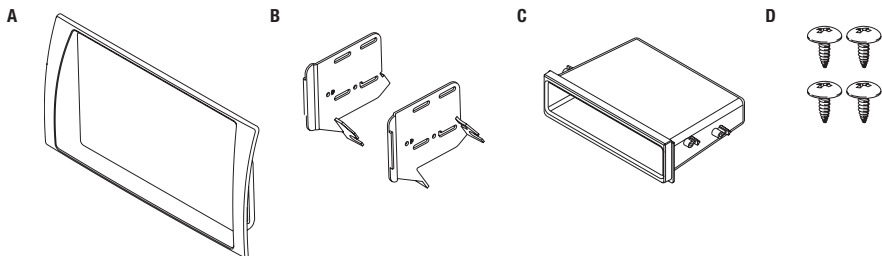
### CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- ISO DIN radio provision with pocket
- ISO DDIN radio provision



### COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de moldura de radio • B) Soportes del radio • C) Cavidad • D) (4) Tornillos Phillips #8 de 3/8"



### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta para quitar paneles • Destornillador Phillips • llave de tubo 10mm

### Índice

Desmontaje tablero .....	2
Ensamble del kit	
– Provisión de radio ISO DIN con cavidad .....	3
– Provisión de radio ISO DDIN .....	3

### CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

(se venden por separado)

Arnés de cableado:

- 70-1761 • 70-8113

Adaptador de antena:

- No se requiere

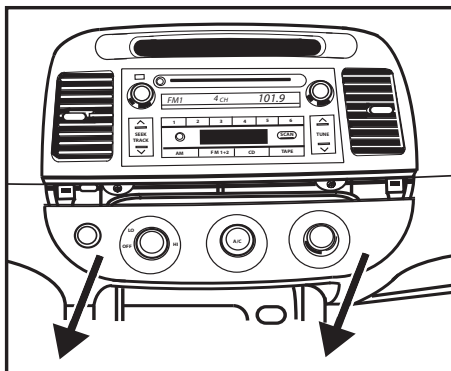
**¡PRECAUCIÓN!** Meta recomienda desconectar la terminal negativa de la batería antes de iniciar cualquier instalación, a menos que el fabricante del vehículo recomiende lo contrario. Verifique con su concesionario local si existe más información. Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando. Sería mejor retirar la llave de la ignición y esperar unos cuantos segundos antes de quitar el radio de fábrica.

## Desmontaje tablero

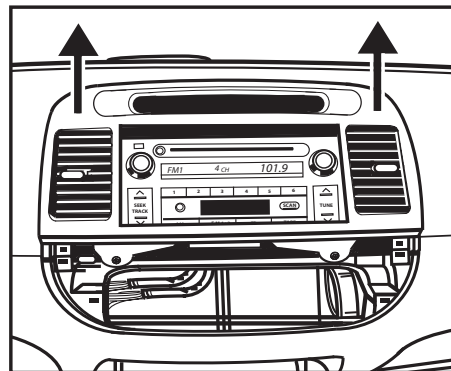
### Toyota Camry 2002-2006 (sin NAV)

1. Desenganche y quite el control de clima panel de moldura. (Figura A)
2. Desenganche y quite el panel de la moldura del radio, incluyendo las respiraderos de control climático. (Figura B)
3. Eliminar (4) tornillos de cabeza hexagonal 10mm asegurar la radio, y luego desconecte y retire la radio.

*Continúe con el ensamble del kit*



(Figura A)

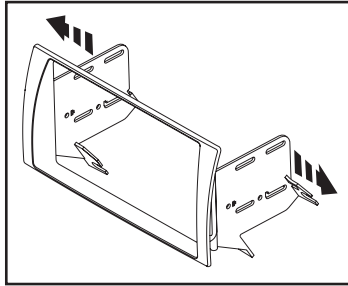


(Figura B)

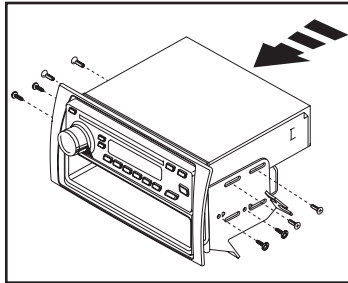
## Ensamble del kit

### Provisión de radio ISO DIN con cavidad

1. Cortar los *soportes de radio* en el *panel de la moldura del radio*. (Figura A)
2. Atornille la cavidad al *soporte del radio* con los (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" suministrados. (Figura B)
3. Quite la manga de metal DIN del radio de mercado secundario.
4. Deslice el radio en el ensamble terminado y sujételo al ensamble con los tornillos suministrados con el radio. (Figura B)
5. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXCESS.
6. Pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
7. Montar el ensamble terminado en el tablero, y vuelva a armarlo al revés de como lo desarmó.



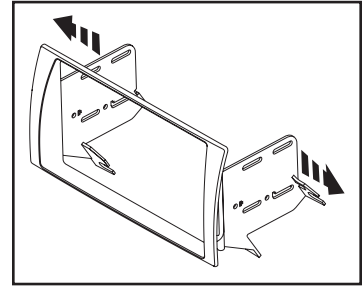
(Figura A)



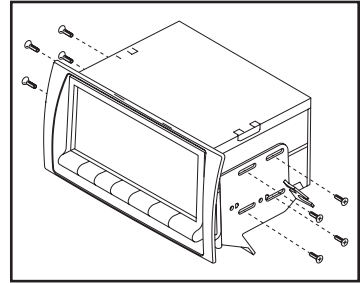
(Figura B)

### Provisión de radio ISO DDIN

1. Cortar los *soportes de radio* en el *panel de la moldura del radio*. (Figura A)
2. Atornille la cavidad al *soporte del radio* con los (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" suministrados. (Figura B)
3. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXCESS.
4. Pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
5. Montar el ensamble terminado en el tablero, y vuelva a armarlo al revés de como lo desarmó.



(Figura A)



(Figura B)



Instrucciones de instalación para la pieza 99-8231



REV 10/15/2015 INST99-8231

## IMPORTANTE

Si tiene dificultades con la instalación de este producto, llame a nuestra línea de soporte técnico al **1-800-253-TECH**. Antes de hacerlo, revise las instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se haya realizado exactamente como se indica en las instrucciones. Por favor tenga el vehículo desarmado y listo para ejecutar los pasos de resolución de problemas antes de llamar.



**EL CONOCIMIENTO ES PODER**  
Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



**Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).**