



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-8233B

APPLICATIONS

Toyota Avalon 2011-up

(without factory navigation)

99-8233B

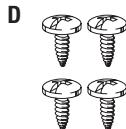
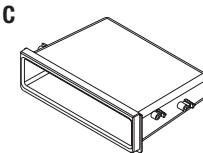
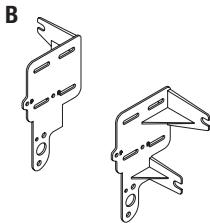
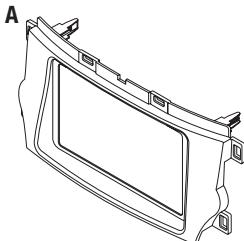


KIT FEATURES

- ISO DIN head unit provision with pocket
- DDIN head unit provisions
- **Painted Matte Black**

KIT COMPONENTS

- A) Radio Trim Panel • B) Radio Brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness:

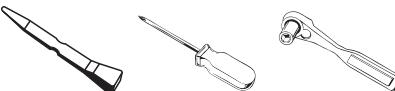
- 70-1761 Toyota harness 1987-Up
- TYTO-01 Toyota amp interface harness 2003-Up

Antenna Adapter:

- Not required

TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver • Socket wrench



REV. 7/11/2012 INST99-8233B

METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION



99-8233B

Table of Contents

Dash Disassembly

- Toyota Avalon 2011-up.....3

Kit Assembly

- ISO DIN head unit provision with pocket4
– DDIN head unit provisions5

CAUTION: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

Note: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.



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 or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP certified technicians

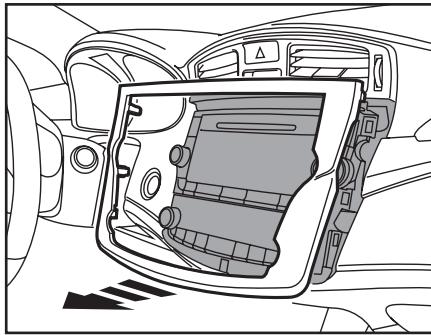


Dash Disassembly 99-8233B

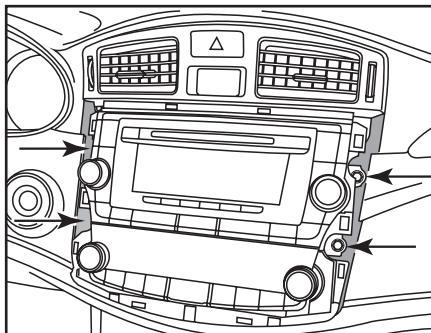
Toyota Avalon 2011-up

1. Unclip and remove the panel surrounding the radio and climate controls. (Figure A)
2. Remove (4) 10 mm bolts securing the radio/climate control assembly. (Figure B)
3. Remove (4) Phillips screws securing the climate control to the factory bracket assembly. (Retain the climate controls for use during kit assembly). Remove panel clips from the factory radio trim panel and put them on the 99-8233 radio trim panel. (Figure C)

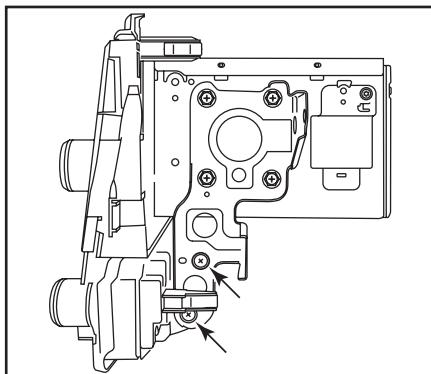
Continue to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)



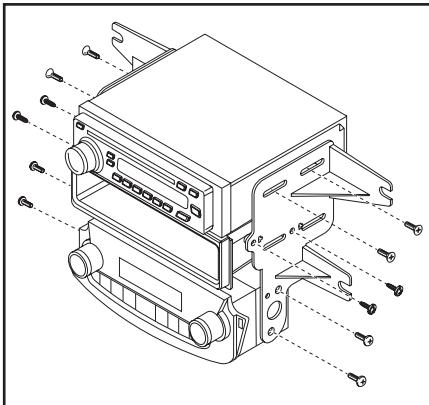
(Figure C)



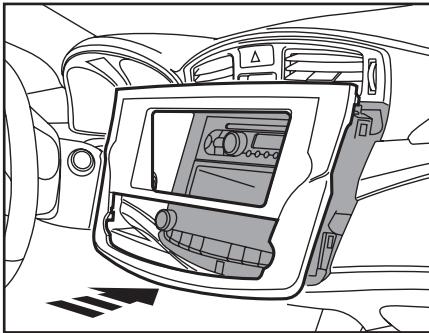
Kit Assembly 99-8233B

ISO DIN head unit provisions

1. Mount the pocket to the radio brackets with the (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure A)
2. Slide the head unit into the radio brackets and secure with screws supplied with the unit. (Figure A)
3. Mount the climate control to the radio/pocket/bracket assembly with the factory hardware. (Figure A)
4. Mount the radio/pocket/climate control assembly into the dash.
5. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
6. Attach the factory panel clips to the 99-8233 radio trim panel.
7. Reassemble dash in reverse order of disassembly using the 99-8233 radio trim panel. **Note: Snap the 99-8233 trim panel into the factory panel before installing the whole assembly over the radio/climate controls.**
(Figure B)



(Figure A)



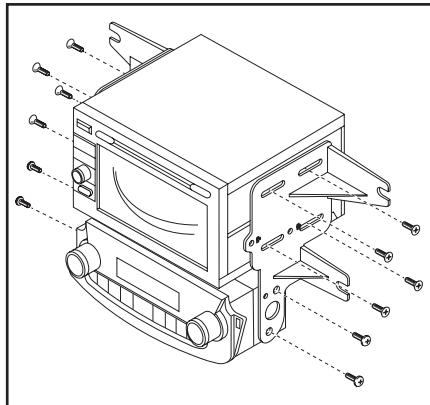
(Figure B)



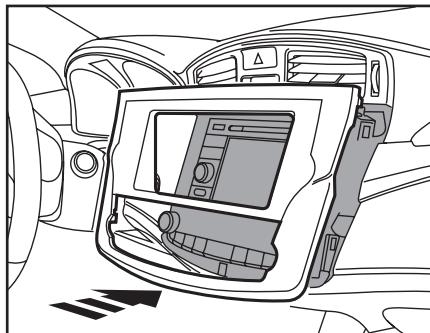
Kit Assembly 99-8233B

DDIN head unit provision

1. Mount the DDIN head unit to the radio brackets using the screws supplied with the head unit. (Figure A)
2. Mount the climate control to the radio/bracket assembly with the factory hardware. (Figure A)
3. Mount the radio/climate control assembly into the dash.
4. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
5. Attach the factory panel clips to the 99-8233 radio trim panel.
6. Reassemble dash in reverse order of disassembly using the 99-8233 radio trim panel. **Note: Snap the 99-8233 trim panel into the factory panel before installing the whole assembly over the radio/climate controls.**
(Figure B)



(Figure A)



(Figure B)



Notes



Notes



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-8233B

REV. 7/11/2012 INST99-8233B

METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-8233B

APLICACIONES

Toyota Avalon 2011 y mas

(sin navegación de fábrica)

99-8233B

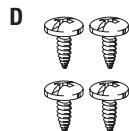
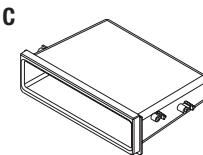
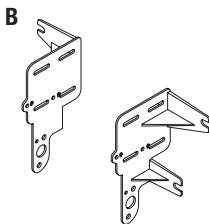
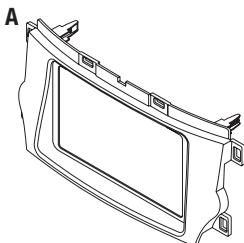


CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de unidad central ISO DIN con cavidad
- Provisiones de unidad central DDIN
- *Pintura negro mate*

COMPONENTES DEL KIT

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



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cableado:

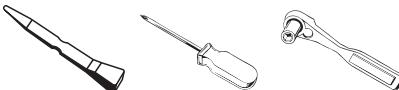
- Arnés 70-1761 para Toyota 1987 y mas
- TYTO-01 - Arnés con interfaz para amplificador para Toyota 2003y mas

Adaptador de antena:

- No se requiere

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Herramienta de remoción de pane • Destornillador de Phillips • Llave de tubo



REV. 7/11/2012 INST99-8233B

METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION



99-8233B

Indice

Desmontaje del tablero

- Toyota Avalon 2011 y mas..... 3

Ensamble del kit

- Provisión de unidad central ISO DIN con cavidad 4
– Provisiones de unidad central DDIN 5

PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

Nota: Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de posventa.



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. Registrese en www.installerinstitute.com o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



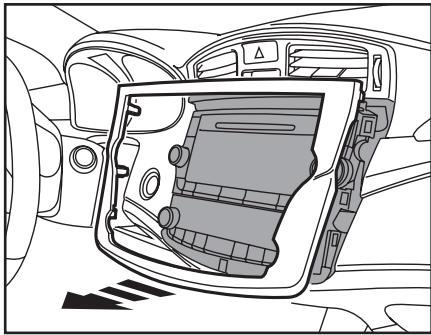
Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).

Desmontaje del tablero 99-8233B

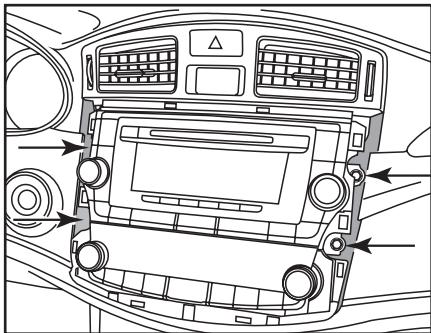
Toyota Avalon 2011 y mas

1. Desenganche y quite el panel que rodea el radio y los controles del clima. (Figura A)
2. Quite los (4) pernos de 10 mm que sujetan el conjunto de radio/control de clima. (Figura B)
3. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el control del clima al conjunto del soporte de fábrica. (Retenga los controles del clima y los soportes de fábrica para utilizarlos durante el ensamblaje del kit). Quite los ganchos del panel del panel de la moldura del radio de fábrica y póngalos en el panel de moldura del radio 99-8233. (Figura C)

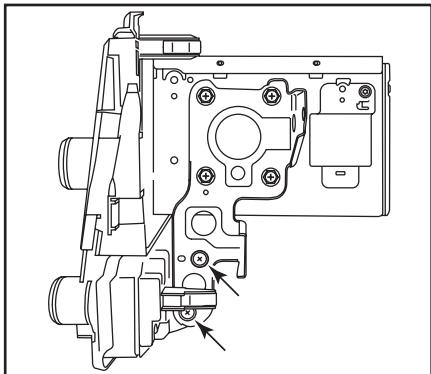
Continuará la preparación del kit



(Figura A)



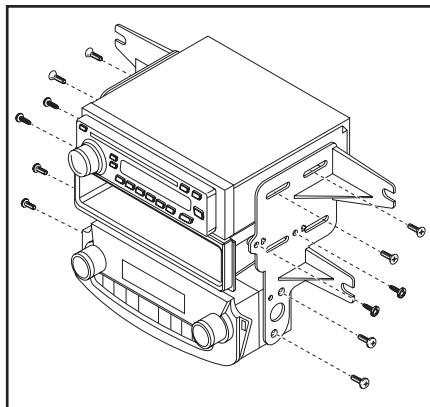
(Figura B)



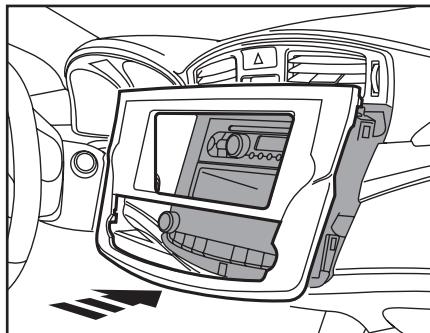
(Figura C)

Provisión de unidad central ISO DIN con cavidad

1. Monte la cavidad en los soportes del radio de fábrica con los (4) tornillos Phillips #8 de 38/" suministrados. (Figura A)
2. Deslice la unidad central en los soportes del radio de fábrica y sujetela con los tornillos suministrados con la unidad. (Figura A)
3. Monte el control de clima al conjunto del radio/cavidad/soporte con los tornillos de fábrica. (Figura A)
4. Monte el conjunto de radio/cavidad/control de clima en el tablero.
5. Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda el uso de adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
6. Coloque los ganchos del panel de fábrica en el panel de la moldura del radio 99-8233.
7. Vuelva a armar el tablero en orden inverso al desensamble, usando el panel de moldura del radio 99-8233.
Nota: Coloque a presión el panel de la moldura 99-8233 en el panel de fábrica antes de instalar todo el conjunto sobre el radio/los controles del clima. (Figura B)



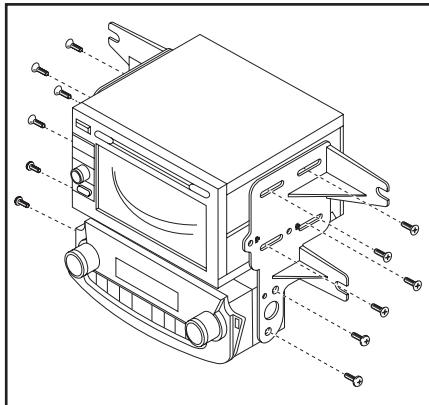
(Figure A)



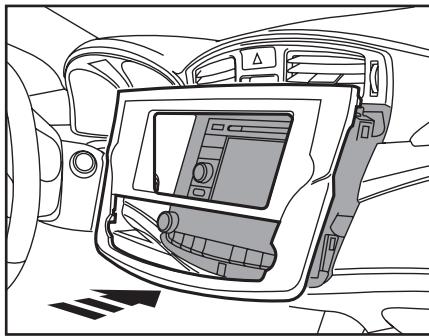
(Figure B)

Provisiones de unidad central DDIN

1. Monte la unidad central DDIN en los soportes del radio de fábrica con los tornillos que vienen con la unidad central. (Figura A)
2. Monte el control de clima al conjunto del radio/soporte con los tornillos de fábrica. (Figura A)
3. Monte el conjunto de radio/control de clima en el tablero.
4. Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda el uso de adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXCESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
5. Coloque los ganchos del panel de fábrica en el panel de la moldura del radio 99-8233.
6. Vuelva a armar el tablero en orden inverso al desensamblaje, usando el panel de moldura del radio 99-8233.
Nota: Coloque a presión el panel de la moldura 99-8233 en el panel de fábrica antes de instalar todo el conjunto sobre el radio/los controles del clima. (Figura B)



(Figura A)



(Figura B)



Notas



Notas



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-8233B

REV. 7/11/2012 INST99-8233B

METRA. THE WORLD'S BEST KITS.™



1-800-221-0932



metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2011 METRA ELECTRONICS CORPORATION