



Installation Instructions for 99-7342

APPLICATIONS

Hyundai Sonata GLS/SE (without NAV) 2011, Sonata (without NAV) 2012-2014 99-7342

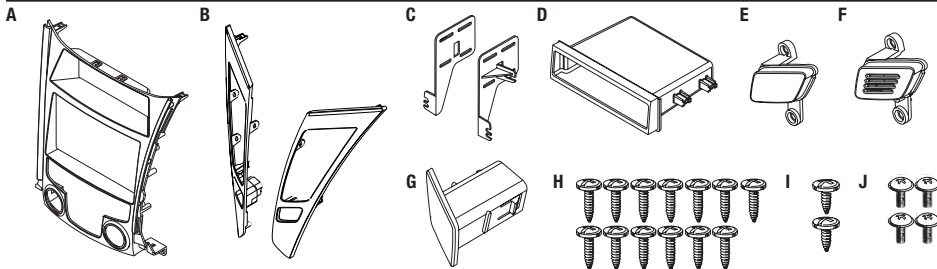
KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- Double DIN radio provision
- *Painted black and silver to match factory dash*



KIT COMPONENTS

- A) Radio housing • B) (2) A/C Vent trim panels • C) Double DIN brackets • D) Pocket
- E) Air bag light blank plate • F) Thermister mount • G) Hazard switch blank plate • H) (13) 1/2" Phillips screws
- I) (2) #8 x 3/8" Pan head screws • J) (4) #8 x 3/8" Truss head screws



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness:

- 70-7304 - Kia Hyundai 2010-up
- HYBL-01 - Hyundai Bluelink non-amp interface
- HYBL-04 - HYU/KIA amp/Bluelink interface

Antenna Adapter:

- Not required

TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver
- Socket wrench

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.

Table of Contents

Dash Disassembly

- Hyundai Sonata GLS 2011..... 2-3
- Hyundai Sonata SE 2011 *(without NAV)* 2-3
- Hyundai Sonata 2012-2014 *(without NAV)*..... 2-3

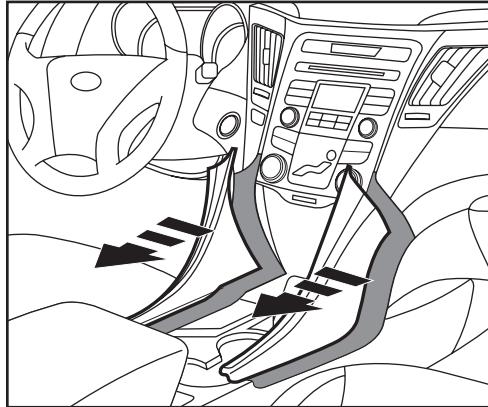
Kit Assembly

- Kit Preparation 4
- ISO DIN radio provision with pocket..... 5
- Double DIN radio provision 5

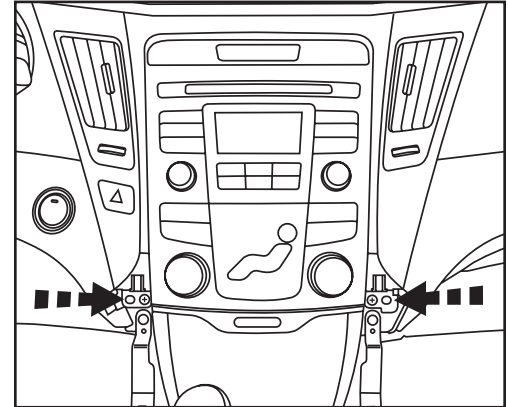
Dash Disassembly

1. Unclip and remove the 2 trim panels surrounding the shifter and pocket. (Figure A)
2. Remove (2) Phillips screws at the bottom left and right side of the radio trim panel. (Figure B)
3. Unclip and remove the radio trim panel including climate control and vents. (Figure C)
4. Remove (4) Phillips screws securing the radio. (Figure D)
5. 2011-2013 - Unclip and remove the Hazard switch from the radio panel. (Figure E)

Continued next page

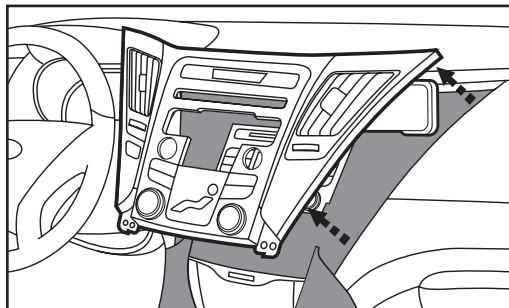


(Figure A)

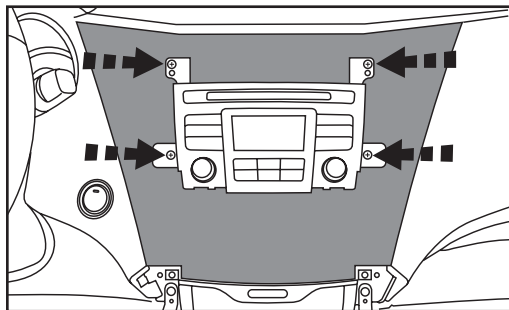


(Figure B)

Dash Disassembly



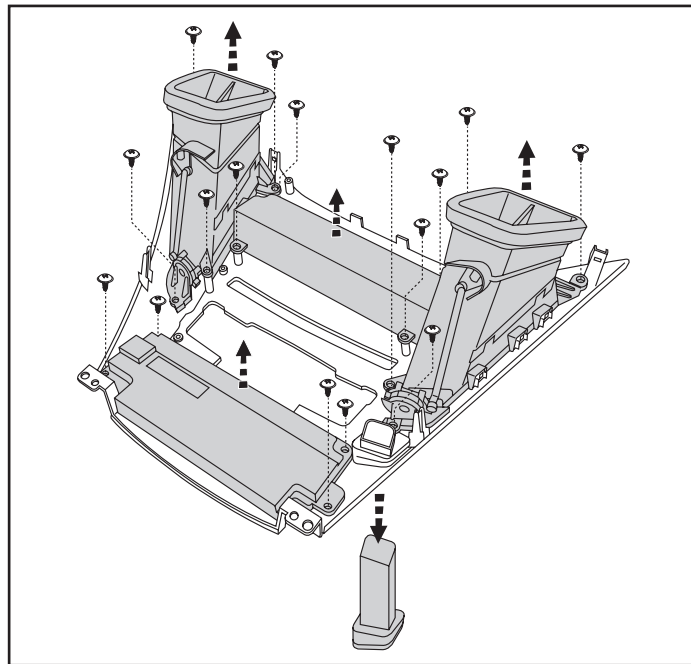
(Figure C)



(Figure D)

6. 2014 with auto climate controls – Remove two screws and remove the factory thermistor, and set it aside to be mounted to the new kit.
7. Remove (2) Phillips screws securing the climate control to the radio panel. (Figure E)
8. Remove (4) Phillips screws securing the clock display. (Figure E)
9. Remove the four screws securing the vents to the radio panel and unclip them. (Figure E)

Continue to kit preparation

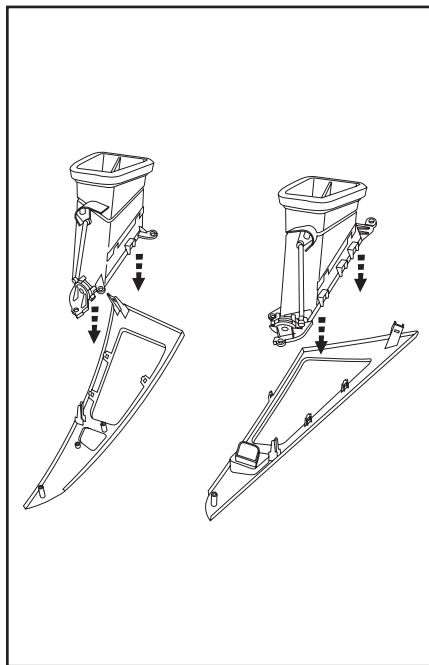


(Figure E)

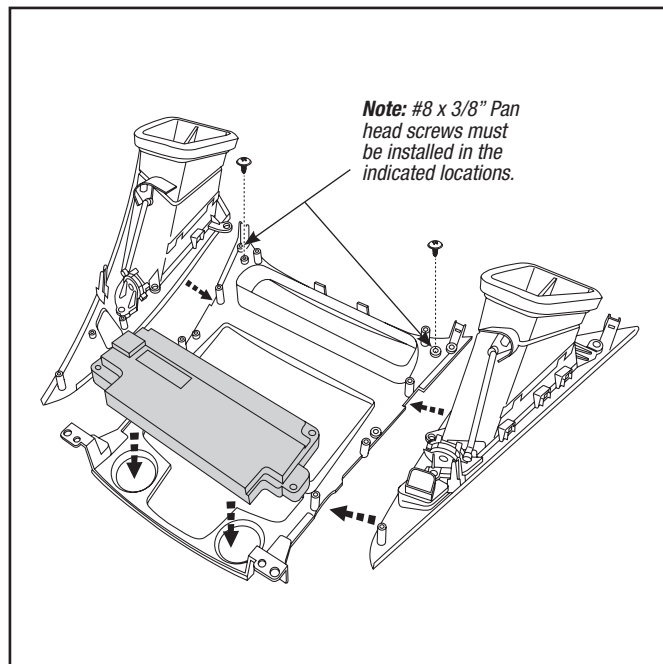
Kit Preparation

1. Snap the A/C vents into the A/C vent trim panels. (Figure A)
2. Attach the left and right A/C vent trim panels and the climate controls to the main radio housing panel using the provided (10) #8x1/2" Phillips screws and (2) #8x3/8" Pan head screws. (Figure B)
3. Attach the clock display using the factory hardware.
4. *2011-2013 models* - Snap the hazard switch into the driver's side a/c vent trim panel. Attach the provided blank out panel to the passenger side a/c vent trim panel using the (2) #8X1/2" Phillips screws.
5. *2014 models only* - A blank plate and two #8 x 3/8 screws are provided for the driver's side vent panel. Attach the Thermistor Mount and factory thermistor to the passenger side Vent Trim Panel with three of the #8 x 3/8" screws provided. It may be necessary to cut or file a small section of the sub dash to make room for the factory thermistor.

Continue to next page



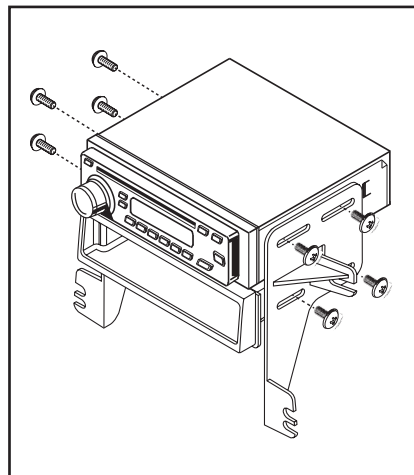
(Figure A)



(Figure B)

ISO DIN radio provision with pocket

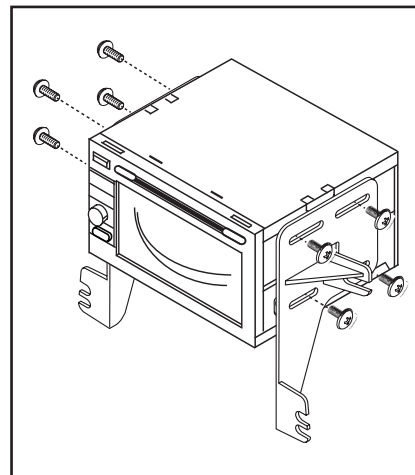
1. Attach the double DIN brackets to the aftermarket radio using the screws supplied with the radio, then secure the assembly to the pocket using the (4) supplied #8 Truss head screws. (Figure A)
2. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Re-connect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
3. Mount the assembly into the sub dash.
4. Reassemble dash in reverse order of disassembly.



(Figure B)

Double DIN radio provision

1. Attach the double DIN brackets to the aftermarket radio using the screws supplied with the radio. (Figure B)
2. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Re-connect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
3. Mount the assembly into the sub-dash.
4. Reassemble dash in reverse order of disassembly.



(Figure B)



Notes





Notes





Installation Instructions for 99-7342



REV. 9/29/2014 INST99-7342



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**



Instrucciones de Instalación para 99-7342

APLICACIONES

Hyundai Sonata GLS/SE (sin NAV) 2011 Sonata (sin NAV) 2012-2014 99-7342

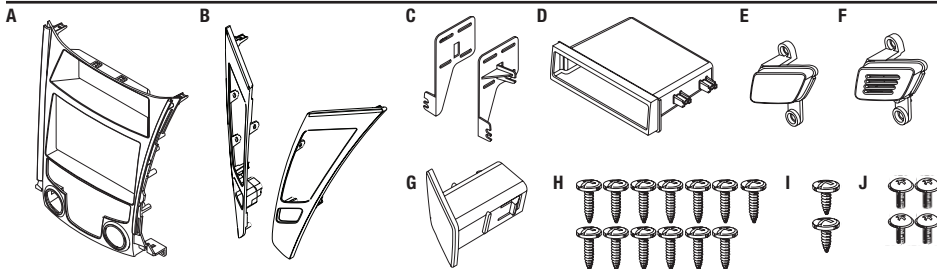
CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con bolsillo
- Provisiones de radio doble DIN
- *Pintada en negro y plateado para igualar el tablero de fábrica*



COMPONENTES DEL KIT

- A) Carcasa del radio • B) (2) paneles de moldura de la rejilla de aire acondicionado • C) Soportes doble DIN • D) Bolsillo
- E) Luz bolsa de aire placa ciega • F) Montaje termistor • G) Interruptor de emergencia placa en blanco • H) (13) tornillos Phillips de 1/2" • I) (2) tornillos de cabeza troncocónica 8 x 3/8" • J) (4) tornillos de cabeza segmentada #8 x 3/8"



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

Arnés de cableado: (se venden por separado)

- 70-7304 - Kia Hyundai 2010 y mas
- HYBL-01 - Hyundai Bluelink interfaz no amp
- HYBL-04 - HYU/KIA amp/Bluelink interfaz

Adaptador de antena:

- No se requiere

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips • Llave para dados

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 postventa.

Índice

Desmontaje del tablero

- Hyundai Sonata GLS 2011..... 2-3
- Hyundai Sonata SE 2011 *(sin NAV)*..... 2-3
- Hyundai Sonata 2012-2014 *(sin NAV)*..... 2-3

Ensamble del kit

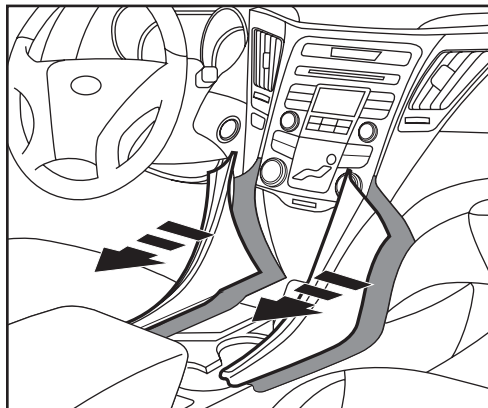
- Preparación del kit.....4
- Provisión de radio ISO DIN con bolsillo5
- Provisiones de radio doble DIN5

Desmontaje del tablero

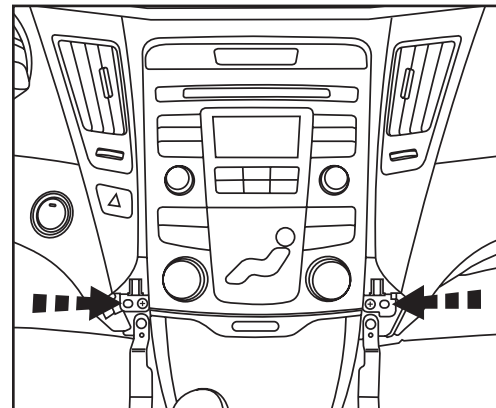
1. Desenganche y retire los 2 paneles de moldura que rodean la palanca de velocidades y el bolsillo. (Figura A)
2. Retire los (2) tornillos Phillips de la parte inferior izquierda y el lado derecho del panel de la moldura del radio. (Figura B)
3. Desenganche y retire el panel de la moldura del radio, incluyendo el control del clima y las rejillas. (Figura C)

4. Quite los (4) tornillos Phillips que sostienen el radio. (Figura D)
5. 2011-2013 - Desenganche y retirar el interruptor de peligro desde el panel de la radio. (Figura D)

Continúa en la página

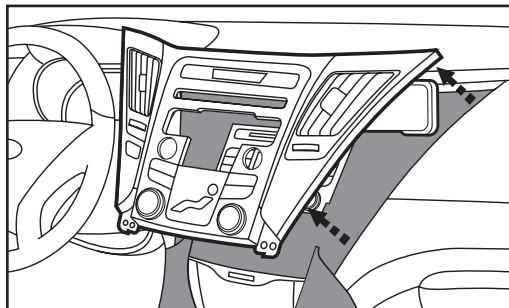


(Figura A)

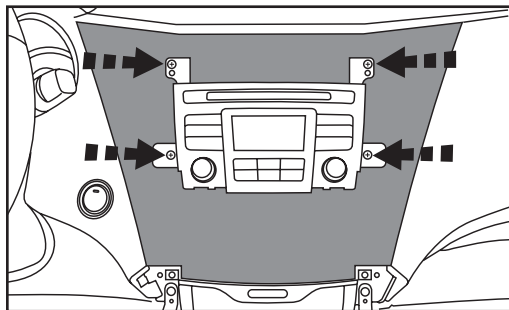


(Figura B)

Desmontaje del tablero



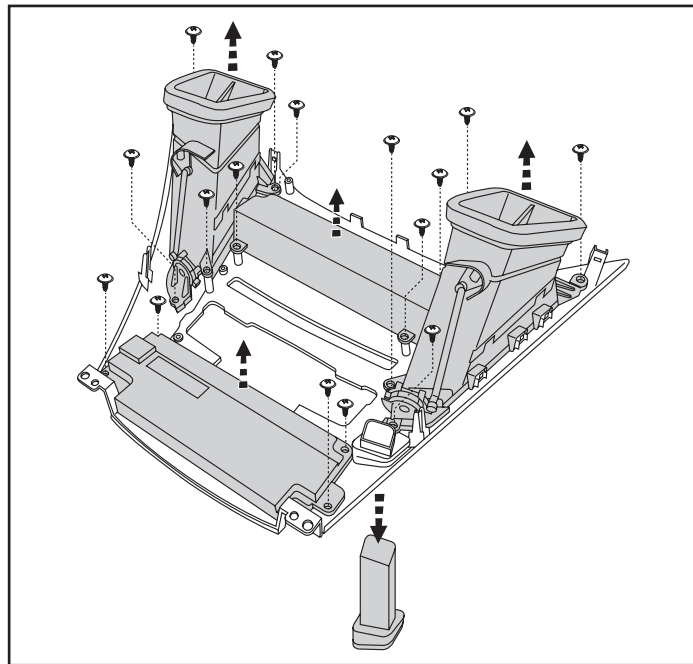
(Figura C)



(Figura D)

6. 2014, con control de temperatura de auto - Retire los dos tornillos y retire el termistor fábrica, y déjela a un lado para ser montado en el nuevo kit.
7. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el control del clima al panel del radio (Figura E)
8. Quite los tornillos (4) de Phillips que fijan la pantalla del reloj. (Figura E)
9. Retire los tornillos (4) que sujetan las rejillas de ventilación para el panel de la radio y soltar ellos. (Figura E)

Continuará la preparación del kit

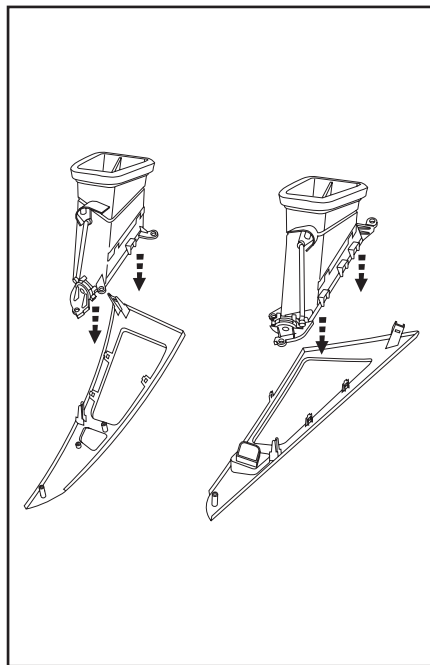


(Figura E)

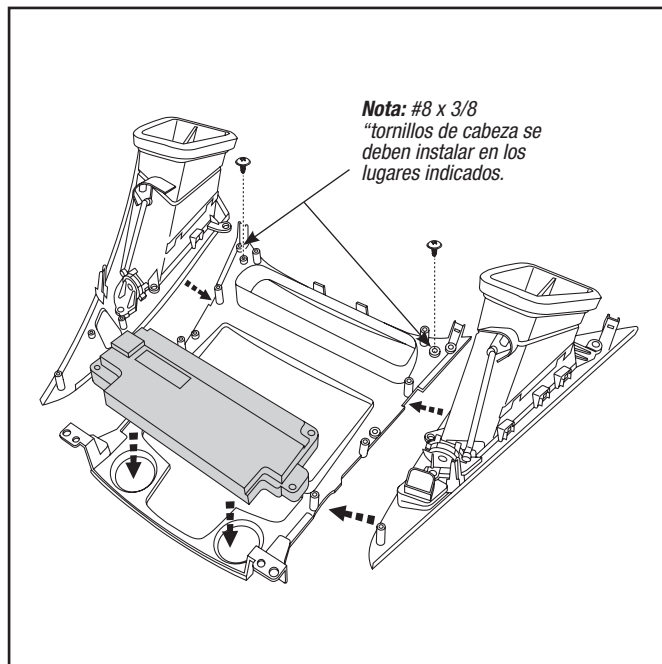
Preparación del kit

1. Coloque las rejillas de A/C en los paneles de adorno de ventilación A/C. (Figura A)
2. Conecte el los controles de clima A/C paneles de ajuste de ventilación izquierda y derecha y al panel de la vivienda principal de la radio utilizando los (10) # 8x1/2" tornillos Phillips proporcionados y (2) 8# 3/8" tornillos de cabeza plana. (Figura B)
3. Coloque la pantalla del reloj usando el hardware de fábrica.
4. *2011-2013 modelos* - Encaje el interruptor de peligro en el lado del conductor de un respiradero A/C panel de ajuste. Coloque el panel en blanco que se adjunta para el lado del pasajero de un respiradero A/C panel de ajuste utilizando los 2 tornillos Phillips (2) # 8 x1/2".
5. *2014 modelos únicos* - Una placa en blanco y dos # 8 x 3/8 tornillos se proporcionan para panel de ventilación del lado del conductor. Sujete el soporte del termistor y termistor fábrica para el lado del pasajero Vent panel de moldura con tres de los # 8 x 3/8 "tornillos proporcionados. Puede ser necesario cortar o presentar una pequeña sección del tablero sub para hacer espacio para el termistor fábrica.

Continúa en la página



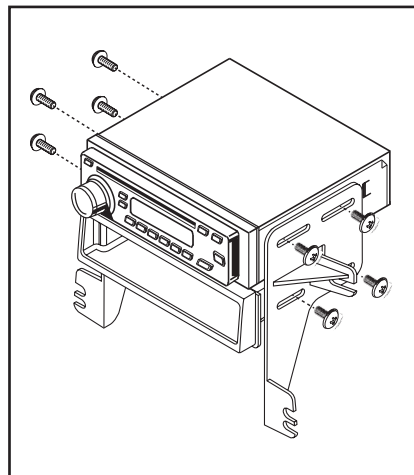
(Figura A)



(Figura B)

Provisión de radio ISO DIN con bolsillo

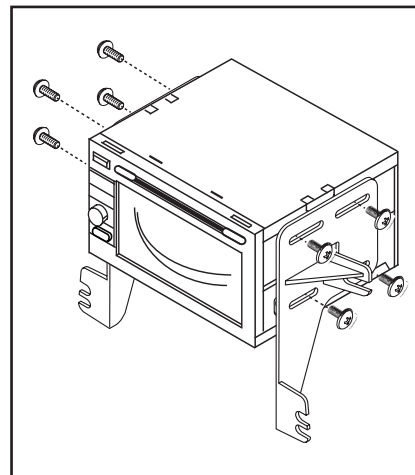
1. Una los soportes doble DIN con el radio de mercado secundario y luego sujete el ensamble al bolsillo utilizando los (4) tornillos de cabeza segmentada #8 suministrados. (Figura A)
2. Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXCESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
3. Monte el ensamble en el sub tablero.
4. Vuelva a montar el tablero en forma inversa al desmontaje.



(Figura B)

Provisiones de radio doble DIN

1. Una los soportes doble DIN con el radio de mercado secundario y luego monte la unidad en el sub tablero. (Figura B)
2. Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXCESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
3. Monte el ensamble en el sub tablero.
4. Vuelva a montar el tablero en forma inversa al desmontaje.



(Figura B)



Notas





Notas





Instrucciones de Instalación para 99-7342



REV. 9/29/2014 INST99-7342



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 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).