



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-3309B-LC

APPLICATIONS

Chevrolet Spark 2013-up 99-3309B-LC

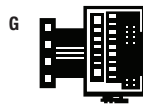
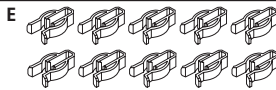
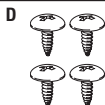
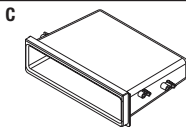
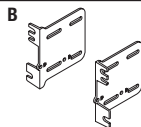
KIT FEATURES

- ISO DIN and DDIN radio provisions
- **Painted Matte Black**
- **AXXESS Interface included**
 - Provides accessory (12 volt 3 amp) and retained accessory power
 - Retains all warning chimes



KIT COMPONENTS

- A) Radio Trim Panel • B) Radio Brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws • E) (10) White Plastic Panel Clips • F) Interface • G) 4-pin to 44-pin harness



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • Interface included Antenna Adapter: • 40-EU55 antenna adapter

Table of Contents

Dash Disassembly

- Chevy Spark 2013-up 2

Kit Assembly

- ISO radio provision with pocket 3
- DDIN radio provision 4

Interface Installation

- Wire connections 5

TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver
- Small flat-blade screwdriver

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.

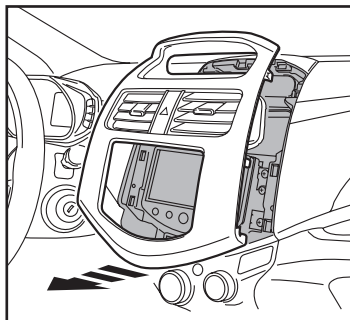


99-3309B-LC

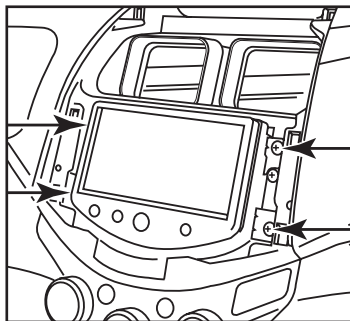
Dash Disassembly

1. Unclip and remove the radio trim panel. (Figure A)
2. Remove (4) Phillips screws securing the factory radio and remove from dash. (Figure B)
3. Unclip and remove the vents from the factory panel. (Figure C)
4. Unclip and remove the hazard button from the trim panel. (Figure C)
5. Remove (5) Phillips screws securing the upper display shroud from the factory panel. (Figure C)

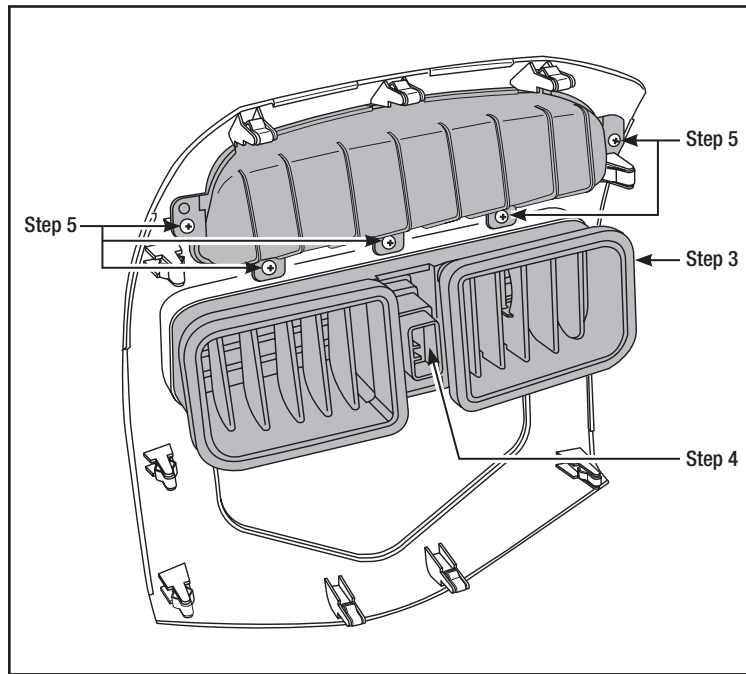
Continue to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)

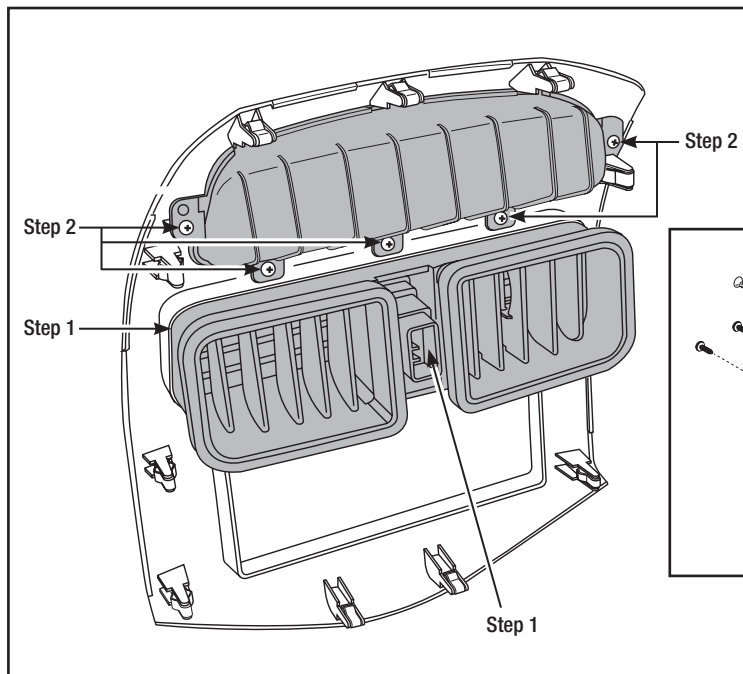


99-3309B-LC

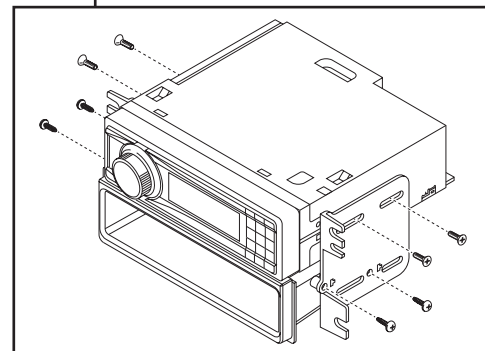
Kit Assembly

ISO DIN radio provisions

1. Attach the factory vents and hazard button to the Metra trim panel. (Figure A)
2. Attach the upper display shroud the Metra trim panel with the factory screws. (Figure A)
3. Attach the provided (10) panel clips to the legs of the Metra trim panel.
4. 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 unit for proper operation.
5. Attach the radio brackets to the aftermarket radio using the screws supplied with the radio, then secure the assembly to the pocket using the (4) #8 x 3/8" Phillips screws. (Figure B)
6. Mount the assembly into the sub-dash.
7. Reassemble dash in reverse order of disassembly using the Metra trim panel instead of the factory trim panel.



(Figure A)



(Figure B)

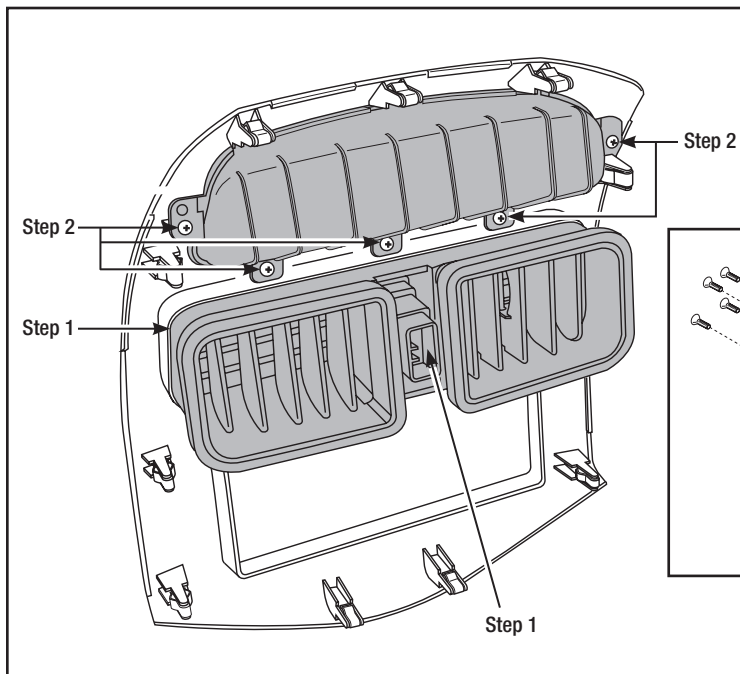


99-3309B-LC

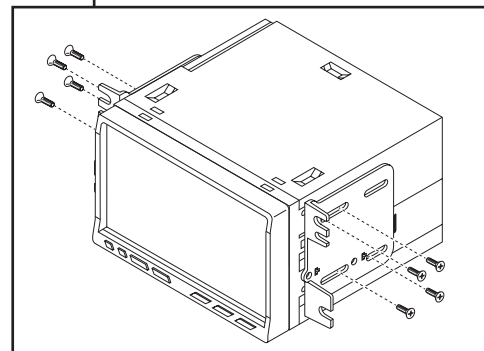
Kit Assembly

DDIN radio provisions

1. Attach the factory vents and hazard button to the Metra trim panel. (Figure A)
2. Attach the upper display shroud the Metra trim panel with the factory screws. (Figure A)
3. Attach the provided (10) panel clips to the legs of the Metra trim panel.
4. 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 unit for proper operation.
5. Attach the radio brackets to the aftermarket radio using the screws supplied with the radio, then mount the assembly into the sub dash. (Figure B)
6. Reassemble dash in reverse order of disassembly using the Metra trim panel instead of the factory trim panel.



(Figure A)



(Figure B)



99-3309B-LC

Wire connections to be made

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.*

Use Metra's 99-3309G to retain ONSTAR, steering wheel audio controls, or control of the vehicle customization menu.

Interface harness:

1. Connect the **Yellow** wire to the radios constant/memory wire.
2. Connect the **Red** wire to the radios accessory wire (a relay is needed if connecting more to this wire than just the radio).
3. Connect the **Black** wire to the radios ground wire.
4. Connect the **Blue** wire to the radios amp turn on.
5. Connect the **White** wire to the radios left front (+) speaker wire.

6. Connect the **White/Black** wire to the radios left front (-) speaker wire.
7. Connect the **Gray** wire to the radios right front (+) speaker wire.
8. Connect the **Gray/Black** wire to the radios right front (-) speaker wire.
9. Connect the **Green** wire to the radios left rear (+) speaker wire.
10. Connect the **Green/Black** wire to the radios left rear (-) speaker wire.
11. Connect the **Purple** wire to the radios right rear (+) speaker wire.
12. Connect the **Purple/Black** wire to the radios right rear (-) speaker wire.

Installing the Interface

1. Plug the interface into the vehicle and into the radio.
2. To initialize the interface, turn the ignition on and wait for 30 seconds, then turn the ignition back off, and on again.

Testing the Interface

1. Turn the ignition on then turn the radio on and test for proper balance and fader operation.
2. Close all the doors then turn the key off. The radio should stay on until the driver's door is open.



99-3309B-LC

Notes

[illegible]



99-3309B-LC

Notes

[illegible]



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-3309B-LC

REV. 4/19/2013 INST99-3309B-LC



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 LA PIEZA 99-3309B-LC

APLICACIONES

Chevrolet Spark 2013 y mas 99-3309B-LC

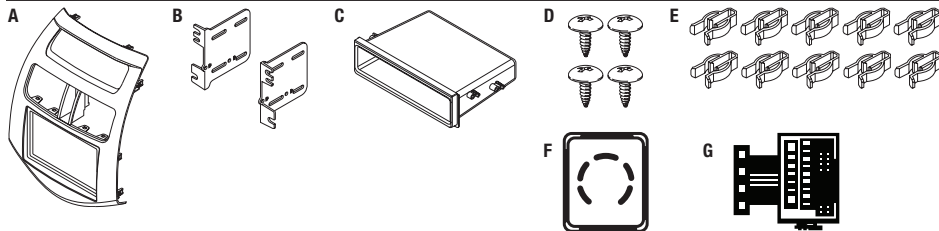
CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- ISO DIN y disposiciones de radio DIN
- **Pintura negro mate**
- **Interfaz AXCESS incluido**
 - Proporciona accesorios (12 voltios 3 amp) y el poder de accesorios retenida
 - Conserva todas las advertencias campanadas



COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de moldura para radio • B) Soportes para radio • C) Cavidad • D) (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" • E) (10) ganchos plásticos blancos para panel • F) Interfase • G) Arnés de 4-pins a 44-pins



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cableado: • Se incluye interfase Adaptador de antena: • 40-EU55 de usos múltiples adaptador de antena

Índice

Desmontaje del tablero

- Chevrolet Spark 2013 y mas 2

Ensamble del kit

- Provisión de unidad central ISO DIN con bolsillo ... 3
- Provisión de unidad central doble DIN 4

Instalación de la interfase

- Conexiones de los cables 5

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillips • Pequeño destornillador de paleta • Herramienta para quitar paneles

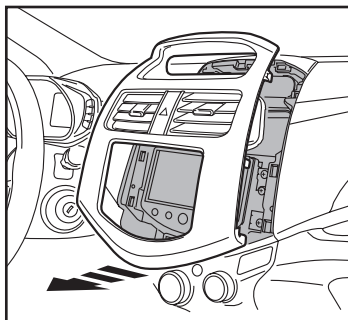
PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

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

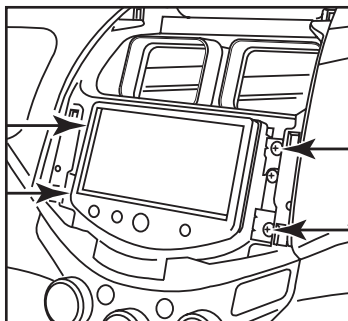
Desmontaje del tablero

1. Desenganche y quite el panel de la moldura del radio. (Figura A)
2. Desenganche y quite las rejillas del aire acondicionado del panel de fábrica. (Figura B)
3. Desenganche y retire el botón de las luces intermitentes del panel de la moldura. (Figura C)
4. Quite los (5) tornillos Phillips que sujetan la tapa de la pantalla superior del panel de fábrica. (Figura C)
5. Quite el radio de fábrica.

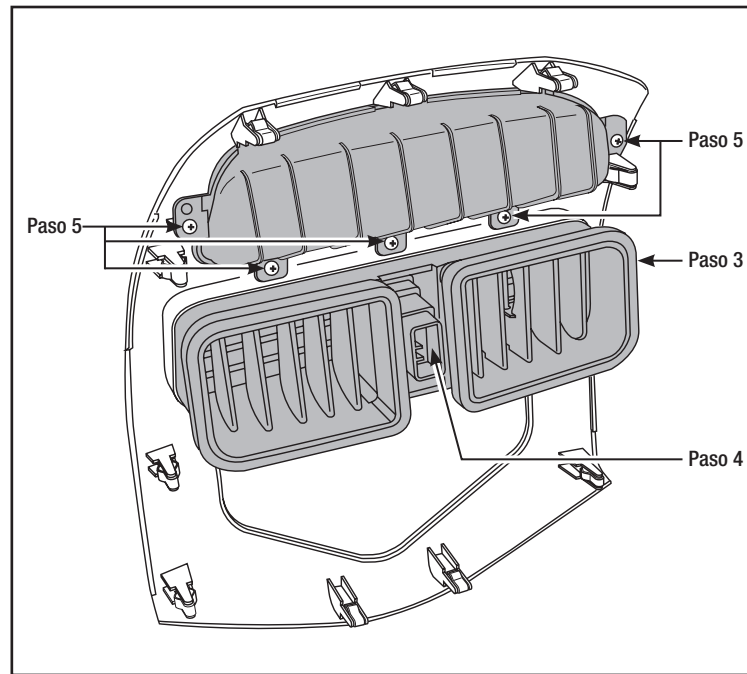
Continuará la ensamble del kit



(Figura A)



(Figura B)



(Figura C)

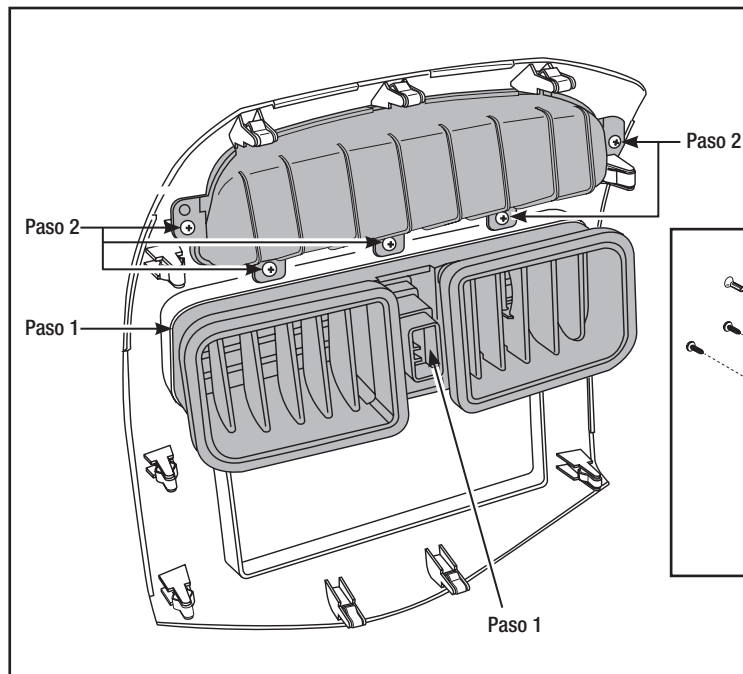


99-3309B-LC

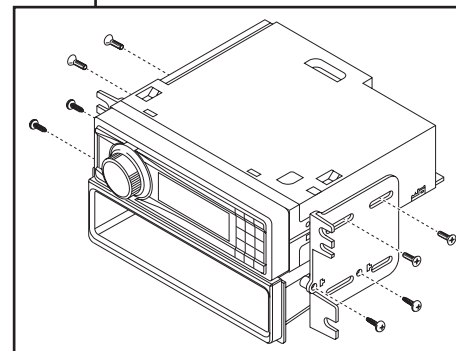
Ensamble del kit

Provisiones de unidad central ISO DIN.

1. Instale las rejillas de fábrica y el botón de las luces intermitentes en el panel de la moldura de Metra. (Figura A)
2. Instale la tapa de la pantalla superior al panel de la moldura Metra con los tornillos de fábrica. (Figura A)
3. Instale los (10) ganchos del panel provistos en las patas del panel de la moldura Metra.
4. Localice el arnés de cables de fábrica en el tablero. Metra recomienda el uso de un adaptador adecuado de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
5. Coloque los soportes del radio en el radio de mercado secundario con los tornillos que venían con el radio, luego asegure el ensamble a la cavidad usando los (4) tornillos Phillips #8 X 3/8". (Figura B)
6. Monte el ensamble en el sub tablero.
7. Vuelva a armar el tablero en orden inverso al desensamble, usando el panel de la moldura Metra en lugar del panel de fábrica.



(Figura A)



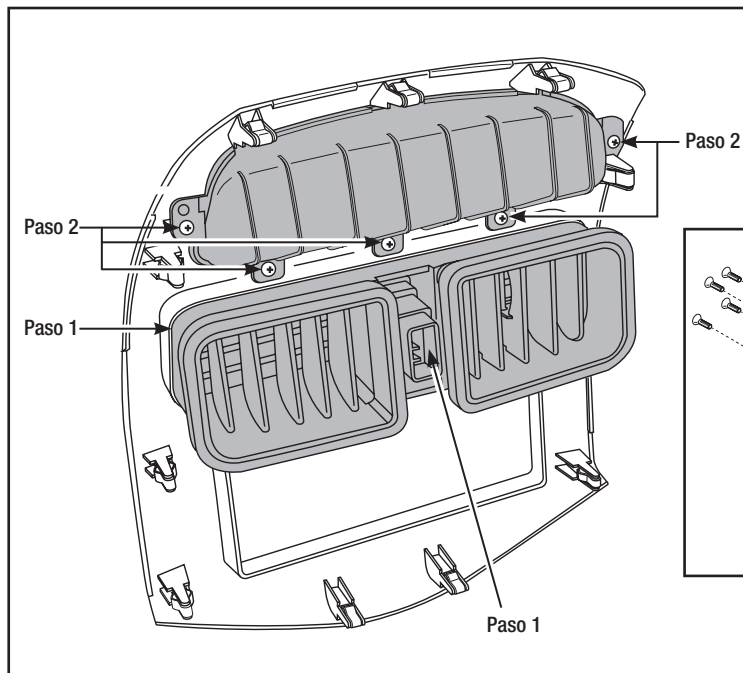


99-3309B-LC

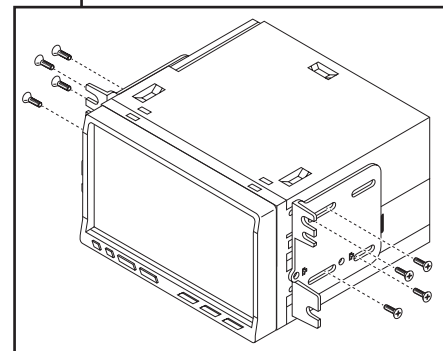
Ensamble del kit

Provisiones de unidad central DDIN.

1. Instale las rejillas de fábrica y el botón de las luces intermitentes en el panel de la moldura de Metra. (Figura A)
2. Instale la tapa de la pantalla superior al panel de la moldura Metra con los tornillos de fábrica. (Figura A)
3. Instale los (10) ganchos del panel provistos en las patas del panel de la moldura Metra.
4. Localice el arnés de cables de fábrica en el tablero. Metra recomienda el uso de un adaptador adecuado de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe la unidad para verificar que funcione correctamente.
5. Instale los soportes del radio al radio de mercado secundario usando los tornillos que venían con el radio, luego monte el ensamble en el sub tablero. (Figura B)
6. Vuelva a armar el tablero en orden inverso al desensamble, usando el panel de la moldura Metra en lugar del panel de fábrica.



(Figura A)



(Figura B)



99-3309B-LC

Conexiones de cables que se deben hacer

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.

Utilice Metra de 99-3309G para retener ONSTAR, controles de audio en el volante, o el control del menú de personalización de los vehículos.

Arnés de interfaz:

1. Conecte el cable **Amarillo** con el cable constante/ de memoria del radio.
2. Conecte el cable **Rojo** con el cable de accesorios del radio. (es necesario un relé si se conecta más con este cable que sólo la radio).

3. Conecte el cable **Negro** con el cable de puesta a tierra del radio.
4. Conecte el cable **Azul** a la radio amplificador se enciende.
5. Conecte el cable **Blanco** con el cable de la bocina izquierda frontal (+) del radio.
6. Conecte el cable **Blanco/Negro** con el cable de la bocina izquierda frontal (-) del radio.
7. Conecte el cable **Gris** con el cable de la bocina derecha frontal (+) del radio.
8. Conecte el cable **Gris/Negro** con el cable de la bocina derecha frontal (-) del radio.
9. Conecte el cable **Verde** con el cable de la bocina izquierda de atrás (+) del radio.
10. Conecte el cable **Verde/Negro** con el cable de la bocina izquierda de atrás (-) del radio.
11. Conecte el cable **Púrpura** con el cable de la bocina derecha de atrás (+) del radio.
12. Conecte el cable **Púrpura/Negro** con el cable de la bocina derecha de atrás (-) del radio.

Instalación de la Interfaz

1. Conecte la interfaz en el vehículo y en la radio.
2. Para inicializar la interfaz, apague la ignición y espere 30 segundos, luego gire la llave de encendido apagado, y volver.

Prueba de la interfaz

1. Gire el encendido a continuación, encender la radio y la prueba de equilibrio y el funcionamiento del deslizador.
2. Cerrar todas las puertas y luego desconecte la llave. La radio debe permanecer encendida hasta que la puerta del conductor está abierta.



99-3309B-LC

Notas



99-3309B-LC

Notas



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-3309B-LC

REV. 4/19/2013 INST99-3309B-LC



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).