



## Chevy Sonic 2012-2016

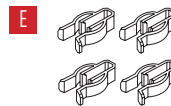
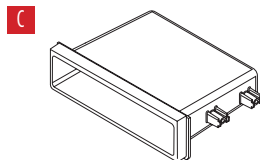
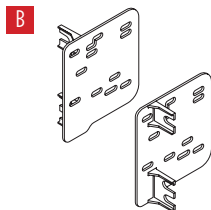
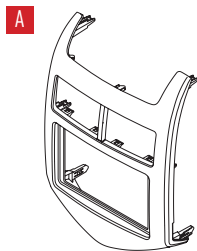
Visit [MetraOnline.com](http://MetraOnline.com) for more detailed information about the product and up-to-date vehicle specific applications

### KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- ISO DDIN radio provision
- Painted gray to match the factory finish

### KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws • E) (4) Panel clips
- F) Axxess interface and wiring harness (not shown)



### TABLE OF CONTENTS

Dash Disassembly .....	2
Kit Preparation .....	2
Kit Assembly	
–ISO DIN radio provision with pocket .....	3
–ISO DDIN radio provision.....	3
Axxess Interface Installation.....	4
Final Assembly.....	6

### WIRING & ANTENNA CONNECTIONS

Wiring Harness: Axxess interface and harness included  
 Antenna Adapter: 40-EU55 (sold separately)  
 Steering Wheel Control Interface: ASWC-1 (sold separately)

### TOOLS REQUIRED

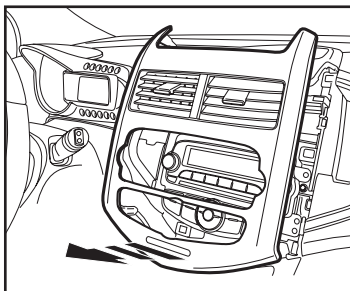
- Panel removal tool • Phillips screwdriver
- 9/32" socket wrench

**Attention!** Let the vehicle sit with the key out of the ignition for a few minutes before removing the factory radio. When testing the aftermarket equipment, ensure that all factory equipment is connected before cycling the key to ignition.

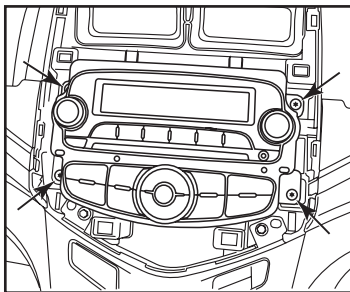
## DASH DISASSEMBLY

1. Unclip and remove the panel surrounding the radio/climate controls. (Figure A)
2. Remove (4) 9/32" screws securing the radio and then remove. (Figure B)

*Continue to Kit Preparation*



(Figure A)

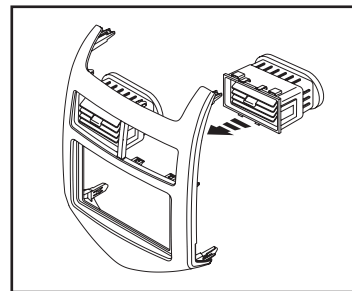


(Figure B)

## KIT PREPARATION

1. Unclip the A/C vents from the factory radio/climate control panel.
2. Clip the vents into the 99-3012G **radio trim panel**. (Figure A)
3. Attach the (4) **panel clips** supplied onto the panel.

*Continue to Kit Assembly*



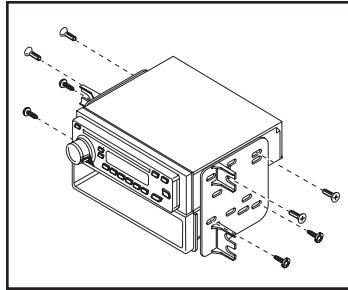
(Figure A)

## KIT ASSEMBLY

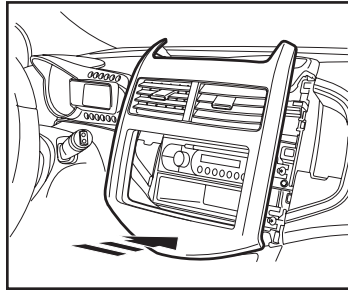
### ISO DIN radio provision with pocket

1. Attach the **pocket** to the **radio brackets** using the (4) #8 x 3/8" Phillips screws provided. (Figure A)
2. Remove the metal DIN sleeve and trim ring from the aftermarket radio.
3. Slide the radio into the bracket/pocket assembly and then secure it using the screws supplied with the radio. (Figure A)

*Continue to Axxess Interface Installation*



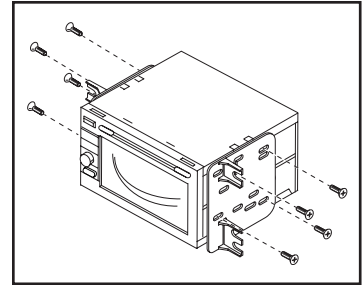
(Figure A)



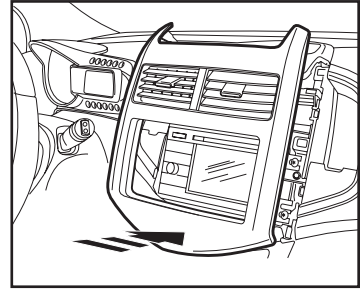
### ISO DDIN radio provision

1. Attach the **radio brackets** to the radio using the screws supplied with the radio. (Figure A)

*Continue to Axxess Interface Installation*



(Figure A)



# AXXESS INTERFACE INSTALLATION

## INTERFACE FEATURES

---

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Designed for non-amplified models, or when bypassing a factory amp
- Provides illumination output
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, speed sense)
- Retains balance and fade
- Micro-B USB updatable

## INTERFACE COMPONENTS

---

- 3012 interface
- 3012 harness

## TOOLS REQUIRED

---

- Crimping tool and connectors, or solder gun, solder, and heat shrink
- Tape • Wire cutter • Zip ties

## TABLE OF CONTENTS

---

Connections.....	5
Installation .....	6
Programming.....	6

## CONNECTIONS

### From the 3012 harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Blue/White** wire to the power antenna wire.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange** wire to it.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the right rear negative speaker output.
- Tape off and disregard the **Pink** wire with a bullet connector, it will not be used in this application.

*The following (3) wires are only for multimedia/navigation radios that require these wires.*

- Connect the **Blue/Pink** wire to the VSS/speed sense wire.
- Connect the **Green/Purple** wire to the reverse wire.
- Connect the **Light Green** wire to the parking brake wire.

## INSTALLATION

### With the key in the off position:

1. Connect the **3012 harness** into the **3012 interface**, and then to the wiring harness in the vehicle.
2. Locate the factory antenna connector in the dash and complete all necessary connections to the radio. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra.

## PROGRAMMING

**Attention!** If the interface loses power for any reason, the following steps will need to be performed again.

1. Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on.  
**Note:** If the radio doesn't come on within 60 seconds, turn the key to the off position, disconnect the interface, check all connections, reconnect the interface, and then try again.
2. Turn the key to the off position, and then to the accessory position. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.

## FINAL ASSEMBLY

1. Secure the completed assembly to the dash using the factory screws.
2. Snap the radio trim panel over the completed assembly, then reassemble the dash in reverse order of disassembly.





**99-3012G-LC**  
INSTALLATION INSTRUCTIONS



If you are having difficulties with the installation of this product, contact our Tech Support line either by phone at **1-800-253-TECH**, or email at **techsupport@metra-autosound.com**. Before doing so, look over the instruction booklet a second time and ensure that the installation was performed exactly as the instruction booklet is stated. Have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before contacting Metra/Axxess Tech Support.



**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**





### Chevy Sonic 2012-2016

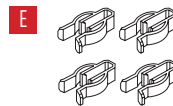
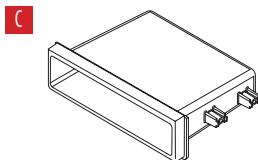
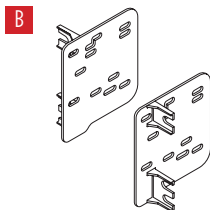
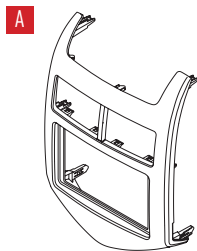
Visite [MetraOnline.com](http://MetraOnline.com) para obtener información más detallada sobre el producto y aplicaciones actualizadas específicas para vehículos.

#### CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- Provisión de radio ISO DDIN
- Pintura plata para igualar el tablero de fábrica

#### COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de moldura de radio • B) Soportes del radio • C) Cavidad • D) (4) Tornillos Phillips #8 de 3/8" • E) Ganchos para panel
- F) Interfase Axxess incluida (no se muestra)



#### INDICE

Desmontaje del tablero .....	2
Preparación del kit.....	2
Ensamble del kit .....	2
–Provisión de radio ISO DIN con cavidad.....	3
–Provisión de radio ISO DDIN.....	3
Instalación de la interfase Axxess.....	4
Montaje final .....	6

#### CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

Arnés de cableado: Interfase de Axxess y arnés incluida

Adaptador de antena: 40-EU55 (se venden por separado)

Interfaz de control en volante: ASWC-1 (se venden por separado)

#### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

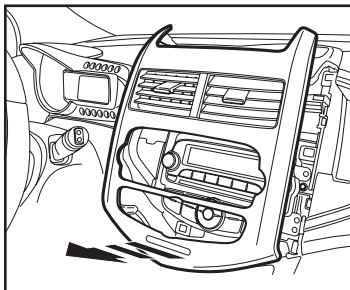
- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips • llave de tubo 9/32"

**¡Precaución!** Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.

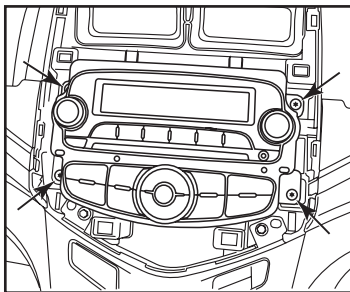
## DESMONTAJE DEL TABLERO

1. Suelte y retire el panel que rodea la radio/los controles de clima. (Figura A)
2. Quite los (4) tornillos 9/32" para quitar el radio. (Figura B)

Continúe con la Preparación del Kit



(Figura A)

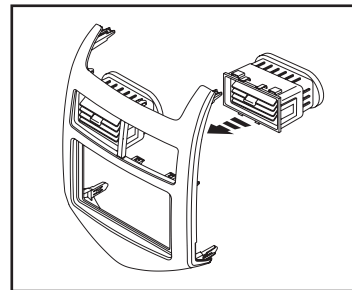


(Figura B)

## PREPARACIÓN DEL KIT

1. Desenganche las rejillas del aire acondicionado del panel de radio de fábrica/control del clima.
2. Cortar las rejillas de ventilación en el **panel de moldura de radio 99-3012G**. (Figura A)
3. Coloque los (4) **clips de paneles** suministrados en el panel.

Continúe con el Ensamble del Kit



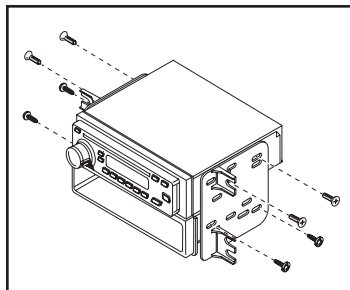
(Figura A)

## ENSAMBLE DEL KIT

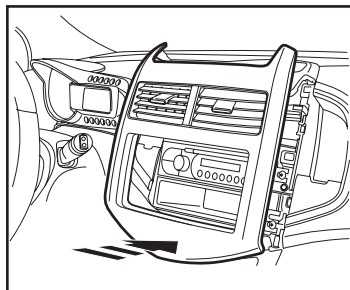
### Provisión de radio ISO DIN con cavidad

1. Atornille la **cavidad** al **soporte del radio** con los (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" suministrados. (Figura A)
2. Quite la manga de metal DIN y el anillo de moldura del radio de mercado secundario.
3. Deslice el radio entre la soportes de radio/cavidad conjunto y sujételo con los tornillos suministrados con el radio. (Figura A)

Continúe la Instalación  
Axxess Interfase



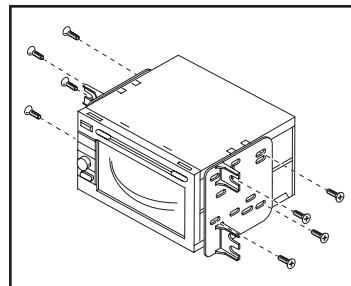
(Figura A)



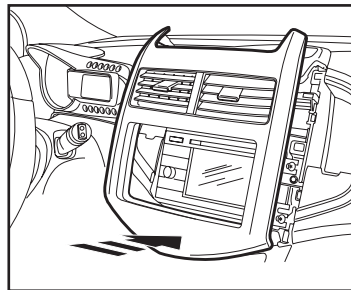
### Provisión de radio ISO DDIN

1. Coloque los **soportes del radio** en la radio con los tornillos suministrados con el radio. (Figura A)

Continúe la Instalación  
Axxess Interfase



(Figura A)



# INSTALACIÓN DE LA INTERFASE AXCESS

## CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ

---

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Utilizados en los modelos no amplificados, o cuando sin pasar por un amplificador de fábrica
- Proporciona salida de iluminación
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, y sensor de velocidad)
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro “B” USB

## COMPONENTES DE LA INTERFASE

---

- Interfaz 3012
- Arnés 3012

## HERRAMIENTAS REQUERIDAS

---

- Herramienta de ponchadora y conectores, o pistola de soldadura, soldadura y termocontracción
- Cinta • Cortacables • Zip lazos

## INDICE

---

Conexiones .....	5
Instalación .....	6
Programación.....	6

### Desde el arnés 3012 al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería.
- Conecte el cable **azul/blanco** al cable de la antena eléctrica.
- Si el radio de mercado secundario tiene un cable de iluminación ,conecte el cable **anaranjado** a ella..
- Conecte el cable **gris** con la salida positiva de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **gris/negro** con la salida negativa de la bocina derecha delantera.
- Conecte el cable **blanco** con la salida positiva de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **blanco/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda delantera.
- Conecte el cable **verde** con la salida positiva de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **verde/negro** con la salida negativa de la bocina izquierda trasera.
- Conecte el cable **púrpura** con la salida positiva de la bocina derecha trasera.
- Conecte el cable **púrpura/negro** con la salida negativa de la bocina derecha trasera.
- Encinte e ignore el cable **rosa** con un conector de bala, no se utilizarán en esta aplicación.

*Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimedios/navegación que tienen estos cables.*

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable VSS/detección de velocidad.
- Conecte el cable **verde/púrpura** al cable de reversa.
- Conecte el cable **verde claro** al cable de freno de mano.

## INSTALACIÓN

### Con la llave en la posición de apagado:

1. Conecte el **3012 arnés** en la **3012 interfase**, y luego al arnés de cableado en el vehículo.
2. Localice el conector de la antena de fábrica en el tablero y haga todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra.

## PROGRAMACIÓN

**Atención!** Si la interfase pierde energía por cualquier razón, tendrán que volverse a ejecutar los siguientes pasos.

1. Gire la llave (o pulsar para botón de inicio) a la posición de encendido y esperar hasta que la radio se enciende.  
**Nota:** Si la radio no se enciende dentro de 60 segundos, gire la llave a la posición de apagado, desconecte la interfase, compruebe todas las conexiones, vuelva a conectar la interfase, y vuelva a intentarlo.
2. Gire la llave a la posición de apagado, y luego a la posición de accesorios. Pruebe todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento, antes de volver a montar el tablero.

## MONTAJE FINAL

1. Sujete el ensamble completo al tablero utilizando los tornillos de fábrica.
2. Coloque el panel de ajuste de radio sobre el ensamblaje completo, luego vuelva a ensamblar el tablero en el orden inverso al desmontaje.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**99-3012G-LC**  
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Si tiene dificultades con la instalación de este producto, comuníquese con nuestra línea de soporte técnico, ya sea por teléfono al **1-800-253-TECH**, o envíe un correo electrónico a **techsupport@metra-autosound.com**. Antes de hacerlo, revise el folleto de instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se realizó exactamente como se indica en el manual de instrucciones. Tenga el vehículo separado y listo para realizar los pasos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con el soporte técnico de Metra / Axxess.



**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).**