



Installation instructions for part AXRC-GM3

# AXRC-GM3 Cadillac Data Interface 1996-2005

## INTERFACE FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides NAV outputs (parking brake, reverse, and speed sense)
- Used in non-amplified models, or when bypassing a factory amplifier
- Used in models without OnStar
- Retains all warning chimes
- High level speaker input
- Retains balance and fade
- Micro “B” USB updatable

## APPLICATIONS

### CADILLAC

Catera	1997-2001
Deville	1996-1999
Deville*	2000-2005
Eldorado	1996-2002

Seville	1996-1997
Seville*	1998-2004

*\*Note: You must bypass the factory amp in these vehicles to use this interface.*

## Table of Contents

Connections to be made..... 2  
 Installing the Axxess Interface ..... 3  
 Initializing the Axxess Interface ..... 3

## INTERFACE COMPONENTS

- AXRC-GM3 interface • 32-pin Cadillac harness

## TOOLS REQUIRED

- Cutting tool • Crimping tool • Tape • Connectors (example: butt-connectors, bell caps, etc.)

**CAUTION!** All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.

REV. 2/4/2020 INSTAXRC-GM3

## Connections to be made

### From the AXRC-GM3 harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **Blue** wire to the power antenna wire.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange/White** wire to it.
- 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 **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right 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.

*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.

## Installing the Axxess Interface

### With the key in the off position:

- Connect the AXRC-GM3 harness into the interface, and then to the wiring harness in the vehicle.

## Initializing the Axxess Interface

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

- Turn the key (or push-to-start button) to the ignition position and wait until the radio comes on.

**Note:** *If the radio does not 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.*

- 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.



## Installation instructions for part AXRC-GM3



### 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**



## Instrucciones de instalación para la pieza AXRC-GM3

# AXRC-GM3 Cadillac Interfase de datos 1996-2005

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Provee corriente de accesorios (12 voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Proporciona salidas de NAV (freno de mano, reversa, y sensor de velocidad)
- Utilizados en los modelos no amplificados, o cuando sin pasar por un amplificador de fábrica
- Utilícese en modelos sin OnStar
- Retiene todas campanillas de advertencia
- Entrada de bocina de alto nivel
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro "B" USB

### APLICACIONES

#### CADILLAC

Catera	1997-2001
Deville	1996-1999
Deville*	2000-2005
Eldorado	1996-2002

Seville	1996-1997
Seville*	1998-2004

*\*Nota: Usted debe pasar por alto la etapa de fábrica en estos vehículos para utilizar esta interfaz.*

### Índice

Conexiones que se deben hacer .....	2
Instalación de la Interfase de Axxess .....	3
Inicialización de la Interfase de Axxess .....	3

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase AXRC-GM3 • Arnés 32-pin Cadillac

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Cinta • Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

**¡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.

## Conexiones que se deben hacer

### Desde el arnés AXRC-GM3 al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería.
- Conecte el cable **rojo** con el cable de accesorios.
- Conecte el cable **azul** al cable de la antena eléctrica.
- Si el radio de mercado secundario tiene un cable de iluminación ,conecte el cable **anaranjado/blanco** a ella.
- 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 **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 **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.

*Los siguientes (3) cables son para radios de mercado secundario con multimedia/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 del AXRC-GM3

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

- Conecte el arnés AXRC-GM3 a la interfase, y después al vehículo.

## Inicialización del AXRC-GM3

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

- Gire la llave (o pulsar para botón de inicio) a la posición de encendido and 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.

- 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.



## Instrucciones de instalación para la pieza AXRC-GM3



### 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).