



Installation instructions for part AXRC-GM44

AXRC-GM44 GM Data Interface 2012-2016

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

CHEVROLET

Avalanche*	2012-2013
Express*	2013-2015
Malibu (with single color, monochrome screen)	2013-2015
Malibu Limited (with single color, monochrome screen)	2016

CHEVROLET (CONT)

Silverado*	2012-2013
Silverado 2500/3500*	2014
Suburban*	2012-2014
Tahoe*	2012-2014
Trax	2015-2016

GMC

Savana*	2013-2015
Sierra *	2012-2013
Sierra 2500/3500*	2014
Yukon / Yukon XL*	2012-2014

*Only for models with factory navigation.

Note: This interface will not retain OnStar.

Table of Contents

Connections to be made.....	2
Installing the AXRC-GM44.....	3
Initializing the AXRC-GM44.....	3

INTERFACE COMPONENTS

- AXRC-GM44 interface
- AXRC-GM44 harness

TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimping tool • Tape • Solder gun
- Connectors (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.

Connections to be made

From the AXRC-GM44 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.
- Tape off and disregard the **Pink** wire, it will not be used in this application.
- Connect the **Blue/White** 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 AXRC-GM44

With the key in the off position:

- Connect the AXRC-GM44 harness into the interface, and then to the wiring harness in the vehicle.

Initializing the AXRC-GM44

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-GM44



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



Metra recommends MECP certified technicians

REV. 5/6/2020 INSTAXRC-GM44



Instrucciones de instalación para la pieza AXRC-GM44

AXRC-GM44 Interfase de datos GM 2012-2016

CARACTERÍSTICAS

- 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

CHEVROLET	CHEVROLET (CONT)	GMC
Avalanche* 2012-2013	Silverado* 2012-2013	Savana* 2013-2015
Express* 2013-2015	Silverado 2500/3500* 2014	Sierra * 2012-2013
Malibu (con un solo color, pantalla monocromática) 2013-2015	Suburban* 2012-2014	Sierra 2500/3500* 2014
Malibu Limited (con un solo color , pantalla monocromática) 2016	Tahoe* 2012-2014	Yukon / Yukon XL* 2012-2014
	Trax 2016	

* Sólo para los modelos con sistema de navegación fábrica.

Nota: Esta interfaz no retendrá OnStar.

Índice

Conexiones que se deben hacer	2
Instalación del AXRC-GM44	3
Inicialización del AXRC-GM44.....	3

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase AXRC-GM44
- Arnés AXRC-GM44

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Cinta • Pistola soldadora
- 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 de 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-GM44 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.
- Cinta de apagado y no tener en cuenta el alambre de **rosa**, no se usa en esta solicitud.
- 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/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-GM44

Con la llave en la posición de apagado:

- Conecte el arnés AXRC-GM44 a la interfase, y después al vehículo.

Inicialización del AXRC-GM44

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-GM44



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 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).