



## GM Data Interface 2014-Up

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

### INTERFACE FEATURES

- Provides accessory power (10-amp)
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides wires for multimedia radios (park brake, reverse, speed sense)
- Used in non-amplified models, or when bypassing a factory amp
- Designed for models without OnStar
- Retains all warning chimes
- High level speaker input
- Retains balance and fade
- Provides illumination output
- Micro-B USB updatable

### INTERFACE COMPONENTS

- AXRC-GMLN9 interface • AXRC-GMLN9 harness

### APPLICATIONS

| Chevrolet     |           | Silverado 1500 (3)      |           | 2014-2018       |           | GMC                  |           |
|---------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|
| Colorado (1)  | 2015-Up   | Silverado 2500/3500 (3) | 2015-2019 | Canyon (1)      | 2015-2018 | Sierra 2500/3500 (3) | 2015-2019 |
| Equinox (1)   | 2018      | Silverado LD (1)        | 2019      | Sierra (3)      | 2015-2018 | Sierra Limited (1)   | 2019      |
| Malibu (2)    | 2016-2018 | Suburban                | 2015-Up   | Sierra 1500 (3) | 2014-2018 | Yukon / Yukon XL     | 2015-Up   |
| Silverado (3) | 2015-2018 | Tahoe                   | 2015-Up   |                 |           |                      |           |

- (1) With RPO code I05 or I06 • (2) With radio code IP1 • (3) With radio code IO3, IO5, or IO6

The RPO code is located in the Service Parts Identification sticker

### TABLE OF CONTENTS

|                    |   |
|--------------------|---|
| Connections .....  | 2 |
| Installation ..... | 3 |
| Programming .....  | 3 |

### TOOLS REQUIRED

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

**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.

## CONNECTIONS

### From the AXRC-GMLN9 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.
- If retaining the factory AUX-IN jack, connect the **Red & White** RCA jacks to the AUX input.
- If the aftermarket radio has an illumination wire, connect the **Orange** 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.

## INSTALLATION

### With the key in the off position:

1. Locate the factory radio harness in the vehicle and complete all necessary connections to the aftermarket radio.
2. Connect the **AXRC-GMLN9 harness** into the **AXRC-GMLN9 interface**, and then to the factory radio harness in the vehicle.

**Note:** For the Equinox and Malibu, use part number **AXEXH-GM09** (sold separately) to extend the wiring harness to the right of the glovebox where the radio brain is located at.

## 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 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.
2. Cycle the key off. If the driver's door is closed, open and close the door. Cycle the key back on.
3. Test all functions of the installation for proper operation, before reassembling the dash.



## AXRC-GMLN9 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.

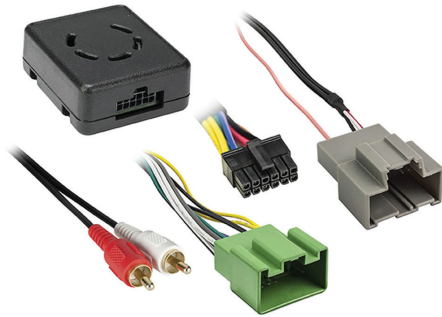


### KNOWLEDGE IS POWER

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**



## COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase AXRC-GMLN9 • Arnés AXRC-GMLN9

## APLICACIONES

| Chevrolet     |            | Silverado 1500 (3)      | 2014-2018  | GMC             |           |                      |            |
|---------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|-----------|----------------------|------------|
| Colorado (1)  | 2015 y Mas | Silverado 2500/3500 (3) | 2015-2019  | Canyon (1)      | 2015-2018 | Sierra 2500/3500 (3) | 2015-2019  |
| Equinox (1)   | 2018       | Silverado LD (1)        | 2019       | Sierra (3)      | 2015-2018 | Sierra Limited (1)   | 2019       |
| Malibu (2)    | 2016-2018  | Suburban                | 2015 y Mas | Sierra 1500 (3) | 2014-2018 | Yukon / Yukon XL     | 2015 y Mas |
| Silverado (3) | 2015-2018  | Tahoe                   | 2015 y Mas |                 |           |                      |            |

- (1) Con código RPO 105 o 106 • (2) Con código RPO 103, 105 o 106 • (3) Con la radio modelo Base, código RPO IP1

El código de RPO se encuentra en la etiqueta de identificación de piezas de servicio

## GM Interfase de datos 2014 y Mas

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

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Provee corriente de accesorios (10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorio retenida)
- Proporciona cables para radios multimedia (freno de estacionamiento, marcha atrás, sentido de la velocidad)
- Diseñado para los modelos no amplificados, o cuando sin pasar por un amplificador de fábrica
- Se utiliza en los modelos sin OnStar
- Retiene todos campanillas de advertencia
- Entrada de bocina de alto nivel
- Retiene el balance y la intensidad
- Proporciona salida de iluminación.
- Actualizable por micro-B USB

### INDICE

|                    |   |
|--------------------|---|
| Conexiones .....   | 2 |
| Instalación .....  | 3 |
| Programación ..... | 3 |

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

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

**¡Atención!** Deje que el vehículo se asiente con la llave fuera del encendido durante unos minutos antes de retirar la radio de fábrica. Al probar el equipo de posventa, asegúrese de que todo el equipo de fábrica esté conectado antes de encender la llave de encendido.

### Desde el arnés AXRC-GMLN9 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.
- Si retener el enchufe AUX-IN de fábrica, conecte los conectores RCA **rojo y blanco** al entrada AUX.
- Si el radio de mercado secundario tiene un cable de iluminación, conecte el cable **anaranjado** 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 o de 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. Ubique el arnés de radio de fábrica en el vehículo y complete todas las conexiones necesarias a la radio de posventa.
2. Conecte el **arnés AXRC-GMLN9** a la **interfaz AXRC-GMLN9**, y luego al arnés de radio de fábrica en el vehículo.

**Nota:** Para el Equinox y Malibu, use el número de pieza **AXEXH-GM09** (se vende por separado) para extender el arnés de cableado a la derecha de la guantera donde se encuentra el cerebro radio.

## 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. Ciclo de la tecla de apagado. Si la puerta del conductor está cerrada, abra y cierre la puerta. Ciclo de la llave de nuevo en.
3. Pruebe todas las funciones de la instalación para su correcto funcionamiento, antes de volver a montar el tablero.



# AXRC-GMLN9

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).**