



## Data Interface for GM Select Models 2005-2012

Visit [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com) for up-to-date vehicle specific applications

### INTERFACE FEATURES

- Provides accessory (12-volt 10-amp)
- Retains R.A.P. (Retained Accessory Power) if equipped
- Retains all warning chimes
- Used in non-amplified systems or when removing amplified system
- Small in size
- USB updatable

### INTERFACE COMPONENTS

- AXRC-GMLN3 interface
- AXRC-GMLN3 harness

### APPLICATIONS

Chevrolet		Pontiac		Saturn	
Cobalt	2007-2010	G5	2005-2010	Aura	2007-2009
HHR	2006-2011	G6 (5th digit VIN J, K, or L)	2009	Sky	2007-2009
Malibu	2008-2012	G6	2010		
		Solstice	2006-2009		

### TABLE OF CONTENTS

Connections .....	2
Installation .....	3
Testing .....	3

### TOOLS REQUIRED

- Cutting tool
- Tape
- Crimping tool and connectors, (example: butt-connectors, bell caps, etc.)
- or
- Solder gun, solder, and heat shrink

**ATTENTION:** With the key out of the ignition, disconnect the negative battery terminal before installing this product. Ensure that all installation connections are secure before cycling the ignition to test this product.  
**NOTE:** Refer also to the instructions included with the aftermarket radio.

# CONNECTIONS

From the AXRC-GMLN3 harness to the aftermarket radio, connect as indicated:

- **Black** wire to the ground wire.
- **Yellow** wire to the constant/memory wire.
- **Red** wire to the accessory wire.
- **Blue** wire to the antenna turn on wire.
- **Orange/White** wire to the illumination wire.  
**Note:** If the aftermarket radio has no illumination wire, tape off the **Orange/White** wire.
- **White** wire to the left front (+) speaker wire.
- **White/Black** wire to the left front (-) speaker wire.
- **Gray** wire to the right front (+) speaker wire.
- **Gray/Black** wire to the right front (-) speaker wire.
- **Green** wire to the left rear (+) speaker wire.
- **Green/Black** wire to the left rear (-) speaker wire.
- **Purple** wire to the right rear (+) speaker wire.
- **Purple/Black** wire to the right rear (-) speaker wire.

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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# INSTALLATION

1. With all connections completed reconnect the negative battery terminal.
2. Plug the **AXRC-GMLN3 harness** into the **AXRC-GMLN3** interface and then to the wiring harness in the vehicle.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# TESTING

- Attention!** If the interface loses power for any reason, the following steps will need to be performed again.
1. To initialize the interface, turn the ignition on and wait for (30) seconds.
  2. Cycle the ignition off, then back on.
  3. Test all functions of the aftermarket radio installation for proper operation, including proper balance and fader operation.
  4. Close all the doors then turn the key off. The radio should stay on until the driver's door is re-opened.  
**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.



# AXRC-GMLN3

INSTALLATION INSTRUCTIONS



Having difficulties? We're here to help.



Contact our Tech Support line at:

**386-257-1187**



Or via email at:

[techsupport@metra-autosound.com](mailto:techsupport@metra-autosound.com)

### **Tech Support Hours (Eastern Standard Time)**

Monday - Friday: 9:00 AM - 7:00 PM

Saturday: 10:00 AM - 7:00 PM

Sunday: 10:00 AM - 4:00 PM



### **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.edu](http://www.installerinstitute.edu) or call 386-672-5771 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP certified technicians**



## Interfaz de Datos para Modelos Selectos de GM 2005-2012

Visite [AxxessInterfaces.com](http://AxxessInterfaces.com) para obtener aplicaciones actualizadas específicas del vehículo.

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ

- Proporciona accesorio (12-voltios 10 amperes)
- Retiene R.A.P. (corriente de accesorios retenida), si se cuenta con este equipamiento.
- Retiene todos los tonos de advertencia
- Usado en sistemas no amplificados o cuando se quita el sistema amplificado
- Tamaño pequeño
- Actualizable mediante USB

### COMPONENTES DE LA INTERFAZ

- AXRC-GMLN3 interface
- AXRC-GMLN3 harness

### APLICACIONES

Chevrolet		Pontiac		Saturn	
Cobalt	2007-2010	G5	2005-2010	Aura	2007-2009
HHR	2006-2011	G6 (5to dígito VIN J, K o L)	2009	Sky	2007-2009
Malibu	2008-2012	G6	2010		
		Solstice	2006-2009		

### INDICE

Conexiones .....	2
Instalación .....	3
Prueba .....	3

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortador
- Pelacables
- Cinta
- Conectores (p. ej., conectores a tope, tapas acampanadas, etc.)

**ATENCIÓN:** Con la llave fuera del encendido, desconecte el terminal negativo de la batería antes de instalar este producto. Asegúrese de que todas las conexiones de instalación estén seguras antes de realizar un ciclo de encendido para probar este producto.  
**NOTA:** Consulte las instrucciones incluidas con la radio de mercado secundario.

## CONEXIONES

### Del arnés AXRC-GMLN3 al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **Negro** con el cable de tierra del radio.
- Conecte el cable **Amarillo** con el cable constante/de memoria del radio.
- Conecte el cable **Rojo** con el cable de accesorios del radio.
- Conecte el cable **Azul** con el encendido de la antena del radio.
- Conecte el cable **Anaranjado/Blanco** al cable de iluminación del radio de mercado secundario. Si el radio de mercado secundario no tiene cable de iluminación, cubra con cinta el cable **Anaranjado/Blanco**.
- Conecte el cable **Blanco** con el cable de la bocina izquierda frontal (+) del radio.
- Conecte el cable **Blanco/Negro** con el cable de la bocina izquierda frontal (-) del radio.
- Conecte el cable **Gris** con el cable de la bocina derecha frontal (+) del radio.
- Conecte el cable **Gris/Negro** con el cable de la bocina derecha frontal (-) del radio.
- Conecte el cable **Verde** con el cable de la bocina izquierda de atrás (+) del radio.
- Conecte el cable **Verde/Negro** con el cable de la bocina izquierda de atrás (-) del radio.
- Conecte el cable **Púrpura** con el cable de la bocina derecha de atrás (+) del radio.
- Conecte el cable **Púrpura/Negro** con el cable de la bocina derecha de atrás (-) del radio.

Los siguientes (3) cables son solo para radios multimedia/navegación que requieren estos cables.

- Cable **azul/rosa** al cable de detección de velocidad/VSS.
- Cable **verde/púrpura** al cable inverso.
- Cable **verde** claro al cable del freno de estacionamiento.

## INSTALACIÓN

1. Cuando todas las conexiones estén hechas, vuelva a conectar la terminal negativa de la batería.
2. Conecte el **AXRC-GMLN3** en el vehículo y en el radio.
3. Para inicializar la interfase, encienda la ignición y espere 30 segundos, luego vuelva a apagar la ignición, y enciéndala una vez más.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## PRUEBA

**Attention!** Si la interfaz pierde energía por algún motivo, será necesario volver a realizar los siguientes pasos.

1. Encienda la ignición y luego encienda el radio y pruebe si el balance y la intensidad funcionan bien.
2. Cierre todas las puertas y después apague la llave. El radio debe quedarse encendido hasta que se abra la puerta del conductor.

**Nota:** Si el radio no se enciende en (60) segundos, gire la llave a la posición de apagado, desconecte la interfaz, verifique todas las conexiones, vuelva a conectar la interfaz y vuelva a intentarlo.



# AXRC-GMLN3

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



¿Tienes dificultades? Estamos aquí para ayudar.



Póngase en contacto con nuestra línea de soporte técnico en:  
**386-257-1187**



O por correo electrónico a:  
[techsupport@metra-autosound.com](mailto:techsupport@metra-autosound.com)

### **Horario de Soporte Técnico (hora estándar del este)**

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM

Sábado: 10:00 AM - 7:00 PM

Domingo: 10:00 AM - 4:00 PM



**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 386-672-5771 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).**