

Data Interface for GM Select Models 2006-2020

Visit AxxessInterfaces.com for up-to-date vehicle specific applications.

See inside for Applications.

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 models without OnStar
- Used in non-amplified models, or when bypassing a factory amplifier
- Retains all warning chimes
- High level speaker input
- Retains balance and fade
- Micro "B" USB updatable

INTERFACE COMPONENTS

- AXRC-GMLN1 interface
- AXRC-GMLN1 harness

TABLE OF CONTENTS

Applications....2
Connections....3
Installing the Axxess Interface....3
Initializing the Axxess Interface....3

TOOLS REQUIRED

- Wire cutter
- Crimp tool and connectors

(example: butt-connectors, bellcaps, etc.)

or

- Solder gun, solder, and heat shrink
- Tape
- Zip-ties

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.

© COPYRIGHT 2022 METRA ELECTRONICS CORPORATION

APPLICATIONS

Buick	
Enclave	2008-2017
Lucerne	2006-2011
Cadillac	
DTS *	2006-2011
Escalade *	2007-2014
SRX *	2007-2009
Chevrolet	
Avalanche	2007-2013
Captiva Sport	2012-2015
Equinox	2007-2009
Express	2008-2012
Express (w/o NAV)	2013-2015
Express	2016-2020

Chevrolet (Cont)	
Impala	2006-2013
Impala Limited	2014-2016
Monte Carlo	2006-2007
Silverado 1500	2007-2011
Silverado 1500 (w/o NAV)	2012-2013
Silverado 2500/3500 (w/o NAV)	2014
Suburban (w/o NAV)	2012-2014
Suburban	2007-2011
Tahoe (w/o NAV)	2012-2014
Tahoe	2007-2011
Traverse	2009-2017

GMC	
Acadia	2007-2016
Acadia Limited	2017
Savana	2008-2012
Savana (w/o NAV)	2013-2015
Savana	2016-2020
Sierra	2007-2011
Sierra 1500 (w/o NAV)	2012-2013
Sierra 2500/3500 (w/o NAV)	2014
Yukon/Yukon XL	2007-2011
Yukon/Yukon XL (w/o NAV)	2012-2014

Hummer	
H2 *	2008-2009
Pontiac	
Torrent	2007-2009
Saturn	
Outlook	2007-2010
VUE	2008-2010
Suzuki	
XL-7	2007-2009

* Only used when bypassing factory amplifier.

Note: This interface will not retain OnStar.

For Dash Disassembly: Refer to 99-3321B at www.metraonline.com

For Cadillacs: Refer to 99-2007 or 99-2008 at www.metraonline.com

CONNECTIONS

From the AXRC-GMLN1 harness to the aftermarket radio, connect as indicated:

- **Black** wire to the ground wire.
- **Yellow** wire to the battery wire.
- **Red** wire to the accessory wire.
- **Blue** wire to the power antenna wire.
- **Orange** wire to the illumination wire. (if applicable)
- **White** wire to the left front (+) speaker output.
- **White/Black** wire to the left front (-) speaker output.
- **Gray** wire to the right front (+) speaker output.
- **Gray/Black** wire to the right front (-) speaker output.
- **Green** wire to the left rear (+) speaker output.
- **Green/Black** wire to the left rear (-) speaker output.
- **Purple** wire to the right rear (+) speaker output.
- **Purple/Black** wire to the right rear (-) speaker output.

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.

INSTALLING THE AXXESS INTERFACE

With the key in the off position:

- Connect the AXRC-GMLN1 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.

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. Turn the key to the off position, and then to the accessory position.
3. Test all functions of the installation for proper operation.
4. Reassembling the dash in the reverse order of disassembly to complete the installation.

Having difficulties? We're here to help.

Contact our Tech Support line at:
386-257-1187

Or via email at:
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 or call 386-672-5771 for more information and take steps toward a better tomorrow.

Metra recommends MECP certified technicians

© COPYRIGHT 2022 METRA ELECTRONICS CORPORATION



COMPONENTES DE LA INTERFASE

- AXRC-GMLN1 interface
- AXRC-GMLN1 harness

Interfaz de Datos para Modelos Selectos de GM 2006-2020

Visite **AxxessInterfaces.com** para aplicaciones específicas de vehículos actualizados.

Vea el interior para aplicaciones.

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)
- Utilícese en modelos sin OnStar
- Utilizados en los modelos no amplificados, o cuando sin pasar por un amplificador de fábrica
- Retiene todas campanillas de advertencia
- Entrada de bocina de alto nivel
- Retiene el balance y la intensidad
- Actualizable por micro “B” USB

INDICE

Aplicaciones 2
Conexiones 3
Instalación de la Axxess Interfase 3
Inicialización de la Axxess Interfase 3

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables
- Ponchadora
- Cinta
- Pistola soldadora
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, decampana, 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 la instalación, especialmente las luces indicadoras de las bolsas de aire, estén enchufadas antes de volver a conectar la batería o encender y apagar para probar este producto.
NOTA: Consulte también las instrucciones incluidas con el radio de mercado secundario.

© COPYRIGHT 2022 METRA ELECTRONICS CORPORATION

APLICACIONES

Buick	
Enclave	2008-2017
Lucerne	2006-2011
Cadillac	
DTS *	2006-2011
Escalade *	2007-2014
SRX *	2007-2009
Chevrolet	
Avalanche	2007-2013
Captiva Sport	2012-2015
Equinox	2007-2009
Express	2008-2012
Express (sin NAV)	2013-2015
Express	2016-2020

Chevrolet (Cont)	
Impala	2006-2013
Impala Limited	2014-2016
Monte Carlo	2006-2007
Silverado 1500	2007-2011
Silverado 1500 (sin NAV)	2012-2013
Silverado 2500/3500 (sin NAV)	2014
Suburban (sin NAV)	2012-2014
Suburban	2007-2011
Tahoe (sin NAV)	2012-2014
Tahoe	2007-2011
Traverse	2009-2017

GMC	
Acadia	2007-2016
Acadia Limited	2017
Savana	2008-2012
Savana (sin NAV)	2013-2015
Savana	2016-2020
Sierra	2007-2011
Sierra 1500 (sin NAV)	2012-2013
Sierra 2500/3500 (sin NAV)	2014
Yukon/Yukon XL	2007-2011
Yukon/Yukon XL (sin NAV)	2012-2014

Hummer	
H2 *	2008-2009
Pontiac	
Torrent	2007-2009
Saturn	
Outlook	2007-2010
VUE	2008-2010
Suzuki	
XL-7	2007-2009

* Sólo para los modelos sin sistema de navegación fábrica.

Nota: Esta interfaz no retendrá OnStar.

Para el desmontaje del tablero: Consulte 99-3321B en www.metraonline.com

Para Cadillacs: Consulte 99-2007 o 99-2008 en www.metraonline.com

CONEXIONES

Desde el arnés de cableado hasta la radio del mercado de accesorios, conéctelo como se indica:

- Cable **Negro** al cable de tierra.
- Cable **Amarillo** al cable de memoria / batería de 12V.
- Cable **Rojo** al cable accesorio.
- Cable **Naranja** al cable de iluminación. (si es aplicable)
- Cable **Azul** al cable de la antena eléctrica.
- **Azul/Blanco** al cable de encendido del amplificador.
- Cable **Naranja/Blanco** al cable del atenuador.
- Cable **Negro/Blanco** al cable de tierra del amplificador.
- Cable **Gris** al cable delantero derecho (+).
- Cable **Gris/Negro** al cable delantero derecho (-).
- Cable **Blanco** al cable delantero izquierdo (+).
- Cable **Blanco/Negro** al cable delantero izquierdo (-).
- Cable **Violeta** al cable trasero derecho (+).
- Cable **Violeta/Negro** al cable trasero derecho (-).
- Cable **Verde** al cable trasero izquierdo (+).
- Cable **Verde/Negro** al cable trasero izquierdo (-).

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

- Cable **Azul/Rosa** al cable de detección de velocidad/VSS.
- Cable **Verde/Morado** al cable inverso.
- Cable **Verde Claro** al cable del freno de mano.

INSTALACIÓN DE LA AXXESS INTERFASE

Con la llave en la posición de apagado:

- Conecte el arnés AXRC-GMLN1 a la interfase, y después al vehículo.

INICIALIZACIÓN DE LA AXXESS INTERFASE

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 yesperar 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.

¿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

Horas de soporte técnico (hora estándar del este)

Lunes - Viernes: 9:00 AM - 7:00 PM
Sábado: 10:00 - 19:00
Domingo: 10:00 - 16:00

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 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).

© COPYRIGHT 2022 METRA ELECTRONICS CORPORATION