



## Installation instructions for part LC-GMRC-LAN-01

# LC-GMRC-LAN-01

### FEATURES

- Provides accessory power (12-volt 10-amp) brake, reverse, and speed sense
- Retains R.A.P. (retained accessory power)
- Provides NAV outputs (parking)
- 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

BUICK	
Enclave	2008-up
Lucerne	2006-2011

CADILLAC	
DTS	2006-2011
Escalade	2007-2011
SRX	2007-2009

CHEVROLET	
Avalanche	2007-2011
Avalanche	2012-2013*
Captiva Sport	2012-2015*
Equinox	2007-2009
Express	2008-2010
Express	2011-up*
Impala	2006-2013

Impala Limited	2014-2016
Monte Carlo	2006-2007
Silverado	2007-2011
Silverado	2012-2013*
Silverado 2500/3500	2014*
Suburban	2012-2014*
Suburban	2007-2011
Tahoe	2007-2011
Tahoe	2012-2014*
Traverse	2009-up

GMC	
Acadia	2007-2016
Acadia Limited	2017-up
Savana	2008-2010
Savana	2011-up*

Sierra	2007-2011
Sierra	2012-2013*
Sierra 2500/3500	2014*
Yukon/Yukon XL	2007-2011
Yukon/Yukon XL	2012-2013*

HUMMER	
H2	2008-2009

PONTIAC	
Torrent	2007-2009

SATURN	
Outlook	2007-2010
VUE	2008-2010

SUZUKI	
XL-7	2007-2009

### Table of Contents

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

### INTERFACE COMPONENTS

- LC-GMRC-LAN-01 interface
- LC-GMRC-LAN-01 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.

REV. 8/2/2016 INSTLC-GMRC-LAN-01

\*Only for models without factory navigation.

**Note:** This interface will not retain OnStar.



Axxess Integrate

axxessinterfaces.com • metraonline.com

© COPYRIGHT 2004-2016 METRA ELECTRONICS CORPORATION



LC-GMRC-LAN-01

## Connections to be made

### From the LC-GMRC-LAN-01 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** 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.



LC-GMRC-LAN-01

## Installing the Axxess interface

### With the key in the off position:

- Connect the LC-GMRC-LAN-01 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 LC-GMRC-LAN-01



### 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 LC-GMRC-LAN-01

# LC-GMRC-LAN-01

### 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

<b>BUICK</b>		Impala Limited	2014-2016	Sierra	2007-2011
Enclave	2008 y mas	Monte Carlo	2006-2007	Sierra	2012-2013*
Lucerne	2006-2011	Silverado	2007-2011	Sierra 2500/3500	2014*
<b>CADILLAC</b>		Silverado	2012-2013*	Yukon/Yukon XL	2007-2011
DTS	2006-2011	Silverado 2500/3500	2014*	Yukon/Yukon XL	2012-2013*
Escalade	2007-2011	Suburban	2012-2014*	<b>HUMMER</b>	
SRX	2007-2009	Suburban	2007-2011	H2	2008-2009
<b>CHEVROLET</b>		Tahoe	2007-2011	<b>PONTIAC</b>	
Avalanche	2007-2011	Tahoe	2012-2014*	Torrent	2007-2009
Avalanche	2012-2013*	Traverse	2009 y mas	<b>SATURN</b>	
Captiva Sport	2012-2015*	<b>GMC</b>		Outlook	2007-2010
Equinox	2007-2009	Acadia	2007-2016	VUE	2008-2010
Express	2008-2010	Acadia Limited	2017 y mas	<b>SUZUKI</b>	
Express	2011 y mas*	Savana	2008-2010	XL-7	2007-2009
Impala	2006-2013	Savana	2011 y mas*		

\* Sólo para los modelos sin sistema de navegación fábrica.

**Nota:** Esta interfaz no retendrá OnStar.

## Indice

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

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase LC-GMRC-LAN-01
- Arnés LC-GMRC-LAN-01

### 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 ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.





LC-GMRC-LAN-01

## Conexiones que se deben hacer

### Desde el arnés LC-GMRC-LAN-01 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** 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.



LC-GMRC-LAN-01

## Instalación de la Axxess Interfase

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

- Conecte el arnés LC-GMRC-LAN-01 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 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 LC-GMRC-LAN-01



### 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).

